QL
690
R9P76
Birds

D-10

QL
690
R9P76
Birds

56204
Smith

Г. И. Поляковъ.

ORNITOLOGICHESKI

ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЕ

SBORY A. P. VELIZHANINA

СБОРЫ А. П. ВЕЛИЖАНИНА

V BASSEÎNIE

ВЪ БАССЕЙНѢ

VERKHNIAGO IRTYSHA

ВЕРХНЯГО ИРТЫША.

Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper Irtysh.

By G. I. Poliakov.

ИЗДАНІЕ ЖУРНАЛА

„ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВѢСТНИКЪ".

SMITHSONIAN
JAN 13 1982
LIBRARIES

Smithsonian Institution
RECEIVED
COLLECTIONS
National Museum
244393

Типо-литограф. Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К°, Пименовская ул., соб. домъ.
Москва—1915. — 1916

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Предисловіе 5

Часть систематическая 15

Таблица распространенія птицъ въ изучаемой мѣстности 115

Предисловіе.

Первая часть предлагаемой статьи — систематическая — представляетъ главнымъ образомъ результатъ обработки коллекціи птицъ, присланной мнѣ *А. П. Велижаниномъ* зимою 1914 года для опредѣленія. Въ коллекціи этой, собранной въ разное время въ южной части Томской губерніи и въ прилежащихъ къ ней Усть-Каменогорскомъ и Зайсанскомъ уѣздахъ, Семипалатинской области, оказалось всего 1050 экземпляровъ, относящихся къ 243 видамъ и подвидамъ. Пользуясь случаемъ, къ птицамъ этимъ я присоединилъ кстати имѣющіеся въ моей коллекціи 29 экземпляровъ сбора нынѣ покойнаго *А. П. Лаврова* изъ окрестностей селенія Новенскаго, Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губерніи, благодаря чему число приводимыхъ мною здѣсь формъ увеличилось еще на 8.

Во второй части работы дается таблица, представляющая списокъ всѣхъ извѣстныхъ для изучаемаго района птицъ, составленный на основаніи данныхъ изъ предшествующей части статьи, свѣдѣній изъ записной книжки профессора *П. П. Сушкина*, посѣтившаго Зайсанскую котловину и хребетъ Тарбагатай въ 1904 году, указаній изъ слѣдующихъ орнитологическихъ работъ:

Dr. *Otto Finsch* — „Reise nach West-Sibirien im Iahre 1876“ (Verhandl. K. K. Zool.—Bot. Gesel., Wien, 1879),

А. М. Никольскій—„Путешествіе въ Алтайскія горы лѣтомъ 1882 года“,

Ѳ. Д. Плеске—„Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азіи“ (Отдѣлъ зоологическій. Т. II. Птицы. Выпуски 1, 2 и 3. 1889—1894 г.г.),

В. Л. Біанки—„Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азіи“ (Отдѣлъ зоологическій. Т. II. Птицы. Выпускъ 4. 1905 г.),

Г. Э. Іоганзенъ — „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края“ (1907 г.),

В. Л. Біанки—„Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета. Монголія и Камъ“ (Труды экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, совершонной въ 1899—1901 г.г. подъ руководствомъ П. К. Козлова. Т. V. 1907 г.),

Г. Э. Іоганзенъ—„Орнитологическіе сборы А. П. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи“ (Отдѣльный оттискъ изъ X т. „Алтайскаго Сборника“. Изданіе Алтайскаго Подотдѣла Западно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества. 1910 г.),

В. Г. Аверинъ и *А. П. Лавровъ*—„Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи“ (Записки Семипалатинскаго Подотдѣла Западно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества. Вып. V. 1911 г.),

Г. П. Поляковъ—„Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Маркакуль въ 1909 году“ („Орнитологическій Вѣстникъ“ за 1912 [кн. 3 и 4], 1913 [кн. 1—4] и 1914 [кн. 1 и 2] г.г.),

Профес. *П. П. Сушкинъ*—„Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“ („Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи“. Отдѣлъ зоологическій. Выпускъ XIII. 1914 г.) и

нѣсколькихъ болѣе мелкихъ статей и замѣтокъ, всецѣло или отчасти касающихся орнитофауны мѣстностей, гдѣ производились сборы *А. П. Велижаниным*[1]. Изслѣдованіе упомянутой сейчасъ литературы дало мнѣ возможность списокъ птицъ изучаемаго района довести до 350 видовъ и подвидовъ, причемъ изъ прибавляемыхъ на этотъ разъ 99 формъ 27 оказалось въ моихъ сборахъ въ призайсанской равнинѣ и Курчумскихъ горахъ въ 1909 году. Такимъ образомъ, число извѣстныхъ птицъ для изучаемаго района, представленныхъ экземплярами, возросло до 278.

Изслѣдуя коллекцію *А. П. Велижанина*, я нашелъ возможнымъ описать три новыхъ подвида: Jynx torquilla harterti,

---

[1]) Подробныя названія ихъ приводятся мною въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ систематической части статьи.

Bombycilla garrulus centralasiae и, совмѣстно съ *С. А. Бутурлинымъ,* Pinicola enucleator altaicus [1]). Ранѣе, на основаніи своихъ сборовъ, были выдѣлены мною въ качествѣ subspecies Budytes flava zaissanensis и Passer montana zaissanensis [2]).

Во время обработки матеріала я пользовался для сравненія главнымъ образомъ экземплярами моей коллекціи, но не рѣдко приходилось мнѣ прибѣгать и къ коллекціямъ профессора *П. П. Сушкина, С. А. Бутурлина* и—благодаря любезному разрѣшенію профессора *Г. А. Кожевникова*—Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета; отъ первыхъ двухъ названныхъ лицъ я имѣлъ возможность получить, кромѣ того, не мало весьма цѣнныхъ для меня указаній, за что и приношу имъ здѣсь мою глубокую благодарность.

Судя по обозначеніямъ на этикеткахъ [3]), сборы *А. П. Велижанинымъ* производились съ 1898 года по 1911 годъ, но по 1905 годъ они, по крайней мѣрѣ въ отношеніи обработанной мною коллекціи, имѣли лишь случайный характеръ: за это время въ нее поступило только 21 экз. птицъ, добытыхъ въ Барнаульскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ, Томской губерніи, именно: въ окрестностяхъ Барнаула, селеній Сорокина и Колыванскаго, села Локоть, деревни Саушки и селенія Убинскаго—преимущественно въ почти совершенно ровной или слабо холмистой степи. Кромѣ того, въ коллекціи имѣется одинъ экземпляръ отъ 1902 года изъ окрестностей Сергіополя.

Съ 1905 года *А. П. Велижанинъ* началъ коллектировать систематически, собирая птицъ по 1907 годъ главнымъ образомъ въ Усть-Каменогорскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области, и изрѣдка въ пограничныхъ съ нимъ уѣздахъ Змѣиногорскомъ и Бійскомъ—въ окрестностяхъ селеній Секисовскаго и Тархановскаго, лежащихъ въ предгоріяхъ Алтая. Въ Усть-Каменогорскомъ

---

[1]) «Орнитологическій Вѣстникъ» за 1915 г., вып. 2-ой.

[2]) «Орнитологическій Вѣстникъ» за 1911 г., вып. 4-ый и 2-ой.

[3]) Никакихъ записей относительно сборовъ при коллекціи, къ сожалѣнію, не оказалось. Не могъ я ихъ получить отъ А. П. Велижанина и впослѣдствіи.

уѣздѣ сборы производились: у впаденія рѣчки Уланъ, въ ближайшихъ окрестностяхъ Усть-Каменогорска, вблизи пикета Урунхайскаго—еще въ степи лишь съ выдающимися кое-гдѣ сопками; затѣмъ въ 40 верстахъ на Ю.-В. отъ Усть-Каменогорска; на перевалѣ черезъ Калбинскій хребетъ, между пикетами Себинскимъ и Сенташскимъ; въ окрестностяхъ поселковъ Маріинскаго, Никольскаго и станицы Николаевской (на южныхъ склонахъ Калбинскихъ горъ); въ такъ называемой Георгіевской котловинѣ, на рѣчкѣ Дженама, вблизи селенія Георгіевскаго и въ долинѣ рѣки Чаръ у станицы Покровской. Направо отъ Иртыша птицы собирались: вблизи деревни Березовки, гдѣ мѣстность принимаетъ уже вполнѣ гористый характеръ; въ окрестностяхъ селенія Ульбинскаго, на рѣчкѣ Проходной, быстро несущей свои воды въ тѣсномъ скалистомъ ущельѣ, и у поселка Ульбинскаго (1.358 футовъ н. у. м.), расположеннаго въ глубокой, окруженной горами долинѣ; вблизи поселка Феклистовскаго (2.720 футовъ н. у. м.), лежащаго у подошвы конической безлѣсной балки — здѣсь крутые склоны ближайшихъ горъ или покрыты роскошной травяной растительностью съ поднимающимися кое-гдѣ группами пихты и мелкаго березняка, или загромождены грудами камней, или, наконецъ, представляютъ голые отвѣсные утесы; у поселка Сѣвернаго (1.860 футовъ н. у. м.), откуда открывается рядъ трудныхъ переваловъ въ открытыхъ горахъ, съ пихтовымъ и лиственничнымъ лѣсомъ въ долинахъ; вблизи станицы Бухтарминской (почти 3.000 футовъ н. у. м.), въ окрестностяхъ которой почва твердая, песчаная, съ обнаженіями сланца и съ бѣднымъ травянымъ покровомъ (здѣсь хвойный лѣсъ встрѣчается лишь изрѣдка); у поселка Мало-Красноярскаго—снова въ холмистой степи съ почти полнымъ отсутствіемъ древесной растительности.

Въ 1907 году, помимо перечисленныхъ выше для Усть-Каменогорскаго уѣзда мѣстностей, *А. П. Велижанинъ*, повидимому, коллектировалъ во время совершонной имъ экскурсіи по слѣдующему маршруту: долина рѣки Бухтармы; станица Алтайская (3.500 футовъ н. у. м.); перевалъ Байберды, начинающійся вблизи деревни Черневой, въ горахъ Кундузды; перевалъ Тау-текеле въ Нарымскомъ хребтѣ, достигающемъ въ южной части 9.000 футовъ и поднимающимся выше линіи вѣчныхъ снѣговъ, занимающихъ на немъ уже большія пространства; рѣчка Теректы (верховья Курчума). Въ этомъ же году было добыто нѣсколько птицъ

въ окрестностяхъ города Кокпекты (567 футовъ н. у. м.), расположеннаго у выхода рѣчки Кокпектинки въ призайсанскую равнину, и на озерѣ Зайсанъ.

Съ 1908 года сборы производились только въ предѣлахъ Зайсанскаго уѣзда, именно: на Зайсанѣ, главнымъ образомъ вблизи мыса Тополеваго; въ дельтѣ Чернаго Иртыша, съ огромными зарослями тростника въ устьяхъ рѣки и небольшими участками травянистой степи выше; на рѣчкахъ Джайдакъ, Джарма и Кендерлыкъ; по Черному Иртышу до устьевъ впадающихъ въ него Кальджира и Алкабека; въ призайсанской равнинѣ — ровной, пустынной, лёссовой, солонцевато-песчаной, мѣстами каменистой мѣстности—вблизи Кокпектовъ и пикетовъ: Аралъ-тюбе, Джусъ-агачъ, Базарка, Бурханка, Чорга, Эспе и Тай-джузгенъ, а также на пути отъ Зайсанска черезъ Черно-Иртышскій волостной домъ къ устью Кальджира и отсюда къ Курчумскимъ горамъ; вблизи пикетовъ Сары-булакъ и Кара-булакъ, стоящихъ на зайсанскомъ трактѣ, проходящемъ здѣсь уже по отрогамъ горъ; въ окрестностяхъ Зайсанска (2.200 футовъ н. у. м.), расположеннаго у выхода бурной рѣчки Джеминейки; на сѣверныхъ склонахъ горъ Монракъ, Сайканъ и Мусъ-тау; вблизи поселковъ Алексѣевскаго, Александровскаго и Николаевскаго на притокахъ верховья Алкабека; въ Курчумскихъ горахъ во время поѣздокъ по слѣдующему маршруту: ущелье Байчуакъ, рѣчки Бала-Кальджиръ, Майкапчагай и Кара-агачъ, гора Сары-тау (10.160 футовъ н. у. м.), перевалъ черезъ вершину Топай-кёзеня, озеро Марка-куль и отсюда тропой—или черезъ горы Азу, или по берегу восточнаго конца названнаго озера—къ верховьямъ Алкабека [1].—Въ 1909 и 1911 годахъ поступило въ коллекцію нѣсколько экземпляровъ съ восточнаго берега Зайсана (мысъ Бархатъ), а въ 1910—было пріобрѣтено на базарѣ въ Зайсанскѣ небольшое число птицъ, привезенныхъ сюда промышленниками изъ Чиликтинской котловины.

---

[1]) Путь этотъ съ выходомъ къ верховьямъ Алкабека тропою черезъ горы Азу кратко описанъ мною въ статьѣ „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Мара-куль въ 1909 году“.

Маршрутъ поѣздки профессора П. П. Сушкина на Тарбагатай и Зайсанъ-норъ, лѣтомъ 1904 года.

Апрѣль

15—26. Изъ Омска въ Семипалатинскъ, на перекладныхъ.

26 апрѣля—

7 мая. Семипалатинскъ.

8—14. Изъ Семипалатинска на перекладныхъ въ Зайсанскъ.

15. У Зайсанска.

17—18. Экскурсія къ выходу рѣчки Темиръ-су изъ горъ.

19—21. У Зайсанска.

22. Выходъ изъ Зайсанска къ низовью Кендерлыка. Ночевка у рѣчки Джайдакъ.

23—26. У низовья Кендерлыка.

27. Обратно къ Зайсанску; остановка въ 4 верстахъ къ востоку отъ Зайсанска, у подножія Кишкене-тау.

28—30. Стоянка.

31. Путь къ востоку; остановка въ долинѣ Теректы у выхода изъ горъ.

Іюнь

1. Отъ рѣчки Теректы—селеніе Кендерлыкъ—ключъ Кайнаръ.

2. Къ ручью Сары-булакъ.

3—5. Сѣверный склонъ Сайкана у Сары-булака; экскурсія на Битты-булакъ.

6. Отъ стоянки на Сары-булакѣ черезъ перевалъ Сары-булакъ — долина Акъ-кёзень — сѣверный склонъ группы Саръ-тологой.

7. Саръ-тологой.

8. Къ урочищу Май-чатъ (къ Ю. В. отъ Саръ-тологоя, въ направленіи къ верхнему теченію Кендерлыка).

9—14. Май-чатъ; съ 11-го по 13-ое экскурсія на сѣверный склонъ снѣговой группы Мусъ-тау.

15. Съ Майчата на Кендерлыкъ у угольныхъ копей.

16. Стоянка.

17. Съ Кендерлыка, сѣвернымъ склономъ Саура, въ ущелье рѣчки Теректы.
18—20. Ущелье рѣчки Теректы.
21. Путь на западъ, склономъ Саура, къ рѣчкѣ Большой Джемней.
22—28. Стоянка. Экскурсія по рѣчкѣ Большой Джемней, къ рѣчкѣ Темиръ-су, и къ Зайсанску.
29. Переходъ къ верховьямъ Уйдене.

30 Іюня—
1 іюля. Стоянка.
2. Переходъ на водораздѣлъ между Уйдене и Чаганъ-обо.
3—4. Стоянка.
5. Спускъ въ долину ручья Тикъ-булакъ, системы Чаганъ-обо.
6—7. Стоянка.
8. Переходъ въ Чиликтинскую котловину, къ волостному дому.
9—12. Стоянка. Экскурсія по Чиликтинской степи и на южный склонъ хребта Монракъ.
13. Переходъ на перевалъ Кузеунь.
14—15. Стоянка.
16. Путь на западъ, къ урочищу Ала-бука, въ Тарбагатай.
17. Стоянка.
18. Переходъ къ выходу ущелья Терсъ-айрыкъ.
19—22. Стоянка.
23. Путь вдоль Терсъ-айрыка къ верховью.
24. Стоянка.
25. Путь по водораздѣлу съ верховьемъ рѣчки Кара-унгуръ.
26. Спускъ въ южныя предгорія, къ рѣчкѣ Кара-унгуръ.
27—28. Стоянка.
28. Путь къ перевалу Хабаръ-асу.

29 іюля—
1 августа. Стоянка.
2. Переходъ на рѣку Кара-китатъ; стоянка близъ пограничнаго знака.

3—5. Экскурсіи.
6. Переходъ къ устью ушелья Сай-асу.
7—10. Стоянка.
11. Экскурсія на снѣговую группу Тасъ-тау.
12. Путь черезъ перевалъ Сай-асу на сѣверный склонъ, къ Хабаръ-асуйскому волостному дому.
13—14. Стоянка.
15. Путь по направленію къ пикету Чорга.
16. Путь къ озеру Зайсанъ у мыса Тююкъ.
17. Стоянка у мыса Тююкъ.
18. Путь къ мысу Тополевому.
19—22. Стоянка.
23. Переходъ къ урочищу Кара-суатъ.
24. Переѣздъ по рѣкѣ Комарухѣ къ стойбищу Даньяра.
25—28. У стойбища Даньяра; экскурсіи по Черному Иртышу.
29. Возвращеніе на Кара-суатъ.
30. Стоянка.
31. Путь отъ Кара-суата къ пикету Кара-булакъ.

Сентябрь
1. Пикетъ Кара-булакъ—Зайсанскъ.
5. Экскурсія на заимку Щербакова, въ 8 верстахъ къ З.
7—8. Экскурсія къ выходу Темиръ-су изъ горъ.
12. Экскурсія по низовью Большого Джемней.
17. Пикетъ Тай-джузгенъ.
18—22. У Тополеваго мыса. Отъѣздъ.

Маршруты экспедицій *Otto Finsch'a*, *А. М. Никольскаго*, *П. К. Козлова* и поѣздки *Г. И. Полякова* приведены въ соотвѣтствующихъ сочиненіяхъ, уже упомянутыхъ мною выше (стр. 5 и 6). Въ работѣ „Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи" (ibid.) дается краткое описаніе мѣстности, гдѣ производились *А. И. Лавровымъ* сборы птицъ, поступившихъ частью и въ мою коллекцію.

Обмѣры птицъ дѣлались мною по способу, указанному въ моей работѣ „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году“ (стр. 48). Всѣ даты въ систематической части статьи приведены по старому стилю.

Въ прилагаемой къ статьѣ таблицѣ со спискомъ птицъ, въ связи съ различіемъ географическихъ условій, мною приняты слѣдующія подраздѣленія изучаемой мѣстности:

1) приалтайская степь, представляющая часть района, лежащую къ сѣверу отъ западнаго Алтая и его предгорій;

2) западный Алтай и его предгорія;

3) призайсанская равнина и

4) хребетъ Тарбагатай и его предгорія.

Въ таблицѣ занумерованы только тѣ формы, которыя представлены экземплярами въ сборахъ *А. П. Велижанина* и *А. И. Лаврова*, обработанныхъ для настоящей статьи [1]). Безъ нумераціи приводятся птицы, добытыя мною въ 1909 году и пополняющія число формъ, извѣстныхъ для изучаемой мѣстности. Звѣздочкой передъ родовымъ названіемъ отмѣчены формы, включенныя въ списокъ лишь на основаніи свѣдѣній, взятыхъ изъ записной книжки профессора *П. П. Сушкина* и изъ перечисленныхъ мною ранѣе орнитологическихъ работъ.

Объясненіе обозначеній въ графахъ таблицы:

n. — гнѣздованіе;
aest. — нахожденіе лѣтомъ, но безъ опредѣленныхъ указаній на гнѣздованіе;
tr. — наблюденіе во время пролета осенью и весною;
aut. — „ „ „ „ только осенью;
ver. — „ „ „ „ „ весною;
hiem. — „ зимою;
spor. — спорадичность распространенія;

[1]) Нумерація ихъ та же, что и въ систематической части статьи.

err. — случайно залетная птица;

× — употреблялся въ случаяхъ ненахожденія въ соотвѣтствующихъ сочиненіяхъ опредѣленныхъ свѣдѣній относительно времени пребыванія птицъ въ какой-либо части изучаемаго мною района;

? — въ графѣ обозначаетъ неувѣренность, что именно этотъ же подвидъ встрѣчается и въ данной мѣстности.

ЧАСТЬ СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ.

Ordo Passeriformes.

Fam. Corvidae.

1. Corvus corax kamtschaticus Dyb.

(=C. c. sibiricus Tacz.) [1]).

1. o, 21. IV. 1910, предгорія, ущ. Куръ-чатъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1605).

Взрослая птица, смѣняющая мелкое перо, рулевыя, внутреннія первостепенныя и второстепенныя маховыя.

Размѣры: крыло—450.0; плюсна—65.4; средній палецъ около—48.0, коготь его—18.8; длина надклювья отъ обращенныхъ назадъ перышекъ около—70.0, отъ передняго края ноздрей—44.2 m.m. 1-ое маховое короче 2-го на 97.3 m.m.

Отливъ на свѣжихъ перьяхъ фіолетово-синій. Лапа нѣсколько слабѣе, чѣмъ у вороновъ изъ Московской губерніи (4 экземпляра моей коллекціи).—Профессоръ П. П. Сушкинъ, которому посылался экземпляръ этотъ для повѣрки опредѣленія, любезно сообщилъ мнѣ: „вòронъ отъ А. П. Велижанина—опредѣленно kamtschaticus Dyb. (отличіе отъ corax: клювъ тоньше, благодаря менѣе крутой дугѣ конька надклювья)".—По указанію Г. Э. Іоганзена [2]), два ворона съ крыльями въ 415 и 420 m.m., добытые въ маѣ и октябрѣ вблизи с. Луговского въ Барнаульскомъ уѣздѣ, представляютъ особи переходнаго характера, стоящія ближе къ C. c. sibiricus Tacz., чѣмъ къ европейской и западно-сибирской формѣ—C. c. corax L. Но къ такому заключенію авторъ

---

[1]) С. А. Бутурлинъ: „Птицы Приморской Области" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., стр. 107).

[2]) „Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи" (Отдѣльный оттискъ изъ X т. „Алтайскаго Сборника"), стр. 1.

приходитъ лишь на основаніи того, что у обоихъ экземпляровъ этихъ 1-ый махъ короче 7-го.

2. **Corvus corone orientalis** Eversm.

1. ♂, 31. XII. 1909, р. Джарма; окр. Зайсанска (№ 1549а) [1]).

Въ почти совершенно свѣжемъ еще оперении.

Размѣры: крыло—375.0; хвостъ—217.0; плюсна—61.3; длина надклювья отъ передняго ряда перышекъ, обращенныхъ назадъ—55.0 m.m. Наружная пара рулей короче средней на 23.5 m.m.

Примѣчаніе.—Въ работѣ „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году" 8 экземпляровъ грача, добытые мною въ Алтаѣ и въ Зайсанской котловинѣ, я отнесъ къ Corvus frugilegus L. Впослѣдствіи мнѣ пришлось убѣдиться, что они всѣ принадлежатъ къ C. f. tschusii Hart.—формѣ съ сравнительно болѣе слабымъ клювомъ.

3. **Coloeus monedula collaris** (Drummond).

1. ♀, 9. III. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 569).—2. ♂, 3. IV. 1907, здѣсь же (№ 683).

Въ равномѣрно мало изношенномъ оперении.

Размѣры: крыло—231.0 и 250.0; хвостъ—118.5 и 131.0; плюсна—43.0 и 47.5; длина надклювья отъ передняго ряда перышекъ, обращенныхъ назадъ—27.5 и 29.5, отъ передняго края ноздрей—19.8 и 21.8 m.m.

Обѣ птицы, въ особенности ♂, съ рѣзко выдѣляющимся бѣловатымъ ошейникомъ.

4. **Coloeus dauuricus dauuricus** (Pall.).

1. ♀, 22. I. 1909, Зайсанскъ (№ 1222).—2 и 3. ♂ и ♀, 23. I. 1909, здѣсь же (№№ 1224 и 1225).—4 и 5. ♀ и о, 25. I. 1909, здѣсь же (№№ 1235 и 1237).—6. о, 12. III. 1909, окр. Зайсанска (№ 1261).

У ♂ за № 2 свѣтлоокрашенные участки оперенія почти чисто бѣлаго цвѣта. У ♀♀ за №№ 1 и 3 они значительно сѣроватѣе. Экземпляры за №№ 4 и 6, повидимому, болѣе молодыя птицы:

---

[1]) Въ тѣхъ случаяхъ, когда полъ птицы коллекторомъ анатомически не опредѣлялся, но о немъ возможно было судить по окраскѣ оперенія, значки ♂ и ♀ заключались мною въ скобки [(♂), (♀)].

ихъ зашейки съ темно-сѣрыми пестринами, образованными темно-окрашенными вершинами бѣловатыхъ перышекъ. Экземпляръ за № 5—молодая птица, съ едва намѣчающимся сверху ошейникомъ; окраска ея боковъ, брюха и прилежащихъ частей груди бѣловато-буро-сѣрая.

Взрослые экземпляры въ равномѣрно мало изношенномъ перѣ. Опереніе молодого обношено гораздо сильнѣе; среди его плечевыхъ сохранились перья, рѣзко отличающіяся еще большей отрепанностью и иной—бурой (повидимому, выгорѣвшей)—окраской.

Размѣры: крыло—225.0, 247.0, 245,0, 235.0, 224.0 и 236.0; плюсна—40.5, 44.7, 44.5, 43.6, 42.5 и 42.0 m.m.

5. **Pica pica pica** (L.) [et morpha ? **leucoptera** Gould] [1]).

1. ♂, 12. III. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ 156).—2. o, 28. I. 1909, окр. Зайсанска (№ 1229).—3. ♂, 30. XI. 1909, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1538).—4. ♀, 9. III. 1910, р. Теректы; близъ Зайсанска (№ 1577).

Опереніе ноябрьскаго экземпляра еще свѣжее, у остальныхъ оно равномѣрно болѣе или менѣе изношенное.

Длина крыла равна—228.0, 210.0, 220.0 и 212.0 m.m.

Изъ всѣхъ четырехъ птицъ только первая можетъ быть отнесена къ такъ называемой „бѣлокрылой" формѣ (1-ый махъ узкій и длинный, черный цвѣтъ на вершинахъ слѣдующихъ пяти первостепенныхъ развитъ слабо); остальныя же не отличимы отъ экземпляровъ сороки изъ Европейской Россіи, которыхъ принято относить къ P. p. pica (L.).—А. М. Никольскій [2]) сорокъ Алтая относитъ къ P. leucoptera Gould, ссылаясь на опредѣленіе Finsch'a.

6. **Nucifraga caryocatactes altaicus** Buturl.

1. ♂, 7. IX. 1906, тальники, Иртышъ; окр. Усть-Каменогорска (№ 406).—2. ♀, 1. XI. 1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.—3. o, ? 1912, здѣсь же.

Въ равномѣрно мало изношенномъ мелкомъ перѣ. Вершины рулевыхъ довольно сильно отрепаны.

---

[1]) Профес. П. П. Сушкинъ: „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 223.

[2]) „Путешествіе въ Алтайскія горы лѣтомъ 1882 года", стр. 197.

Размѣры: крыло—184.0, 182.0 и 178.5; хвостъ—115.5, 116.0 и 118.0; плюсна—38.2, 38.0 и 38.4; длина надклювья отъ перваго ряда перышекъ, обращенныхъ назадъ—def., 45.0 и 44.1, отъ передняго края ноздрей—def., 40.1 и 40.0; высота клюва у передняго края ноздрей—12.7, 12.6 и 12.0 m.m.

По окраскѣ всѣ три должны быть отнесены къ недавно описанной С. А. Бутурлинымъ [1]) по ♀ изъ-подъ Алтайской станицы формѣ—N. c. altaicus: во всякомъ случаѣ опереніе верхней стороны ихъ тѣла окрашено свѣтлѣе, чѣмъ у 15 экземпляровъ N. c. macrorhynchos Brehm, добытыхъ въ Московской губерніи и одѣтыхъ въ соотвѣтствующее по степени изношенности перо (моя коллекція); для N. c. rothschildi Hart. же онѣ по размѣрамъ крыла мелки [2]).—N. c. leptorrhyncha Brehm, приведенная В. Л. Біанки [3]) для долины верхней Бухтармы, большинствомъ орнитологовъ сводится въ синонимы N. c. macrorhynchos Brehm.

7. **Garrulus brandtii brandtii** Eversm.

1. ♂, 21. X. 1906, гора Ку-су; окр. Усть-Каменогорска (№ 461).

Опереніе свѣжее.

Размѣры: крыло—180.0; хвостъ—139.5; плюсна—41.0 m.m.

По окраскѣ не отличимъ отъ слѣдующихъ экземпляровъ [4]): ♀, 24. VIII. 1880, окр. г. Красноярска; ♂ и ♀, 3. IX. 1902, заимка Б. Лугъ, ю.-з. уголъ Минусинскаго уѣз.; 2 ♂♂, 1. X. 1912, Лугавскій боръ, Минусинскій уѣз.; ♂, 15. IX. 1913, м. Булыкъ, Забайкалье. Но длина крыла у перечисленныхъ сейчасъ птицъ менѣе, а именно: 167.3, 175.2, 169,0, 168.5, 172.0 и 171.5 m.m.

8. **Perisoreus infaustus infaustus** (L.).

1. ♀, 8. XI. 1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Молодая (вывода даннаго года) птица, въ выгорѣвшемъ мелкомъ перѣ. Вершины рулевыхъ сильно отрепаны.

---

[1]) „Орнитологическій Вѣстникъ“ за 1915 г., стр. 131.

[2]) У этой формы, по указанію E. Hartert'a („Die Vögel der paläarktischen Fauna“, p. 27), „Flügel 19—19½ (♀) bis 20—21 (♂) cm.“.

[3]) „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета“, стр. 4.

[4]) Любезно присланныхъ мнѣ для просмотра профессоромъ П. П. Сушкинымъ.

Размѣры: крыло—138.0; хвостъ—132.5; плюсна—34.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—15.2 m.m.

На первый взглядъ бросается въ глаза необычайная блѣдность окраски верхней стороны тѣла, именно: шапочки, боковъ головы, спины, поясницы, крыльевъ и рулевыхъ, но при сравненіи съ большой серіей европейскихъ кукшъ легко можно убѣдиться, что это зависитъ лишь отъ возраста птицы и степени изношенности ея оперенія. С. А. Бутурлинъ, провѣрившій мое опредѣленіе описываемаго экземпляра, любезно сообщилъ мнѣ слѣдующее: „Нѣсколько экземпляровъ кукшъ изъ разныхъ частей Алтая были мною тщательно сравнены съ рядомъ экземпляровъ изъ разныхъ частей Европейской Россіи (губерніи Московская, Петроградская, Олонецкая, Вологодская, Архангельская и Пермская), при чемъ ни въ размѣрахъ и соотношеніяхъ частей, ни въ окраскѣ оперенія никакихъ мѣстныхъ различій не было найдено. Вашъ экземпляръ изъ окрестностей с. Новенскаго есть несомнѣнно птица вывода даннаго года, чѣмъ, въ связи съ сильнымъ и продолжительнымъ выцвѣтаніемъ, вполнѣ объясняется сравнительная блѣдность всего ея оперенія (включая и крупное перо). Словомъ, алтайскія кукши и Европейской Россіи (а также и изъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи)—совсѣмъ неразличимы".—Вѣроятно такой же приблизительно блѣдной окраски, какъ птица изъ-подъ с. Новенскаго, былъ добытъ экземпляръ кукши у Томска, ошибочно опредѣленный г-номъ Чузи-Шмидгофеномъ, какъ P. i. sibiricus Tacz.; по всей вѣроятности однотипною окажется и птица, добытая въ окрестностяхъ Барнаула, приведенная Г. Э. Іоганзеномъ [1]) подъ этимъ же именемъ. Недавно выдѣленная алтайская форма подъ именемъ opicus Bangs, по свидѣтельству профессора П. П. Сушкина [2]), отличается отъ типичной очень темною окраскою шапочки и боковъ головы (провѣрено по 15 экземплярамъ).

9. **Pyrrhocorax pyrrhocorax pyrrhocarax** (L.).

1—4. ♂, ♀ и 2 о, 6. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 757, ?, 758 и 759).

Въ равномѣрно несильно изношенномъ оперенiи. У третьяго экземпляра среди отрепанныхъ и побурѣвшихъ перьевъ имѣются

---

[1]) „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 108.

[2]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 422.

рѣзко отличающіяся своею свѣжестью (интенсивностью окраски и полной неотрепанностью).

Длина плюсны: 43.7, 42.2, 44.5 и 43.6 m.m.

Примѣчаніе.—Приводимое Otto Finsch'емъ [1]) свѣдѣніе о наблюденіи P. graculus (L.) 28. V въ Монракѣ и 11. VI въ „Tau-Tekégebirge", по всей вѣроятности, является результатомъ не вѣрнаго опредѣленія: графъ Waldburg-Zeil птицъ не добылъ, а на разстояніи онъ могъ принять за представителей graculus молодыхъ pyrrhocorax, что случалось и съ другими натуралистами.

Fam. Sturnidae.

10. **Sturnus poltoratzkyi poltoratzkyi** Finsch.

1 и 2. 2 ♂, 27. VIII. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№№ 387 и 388).—3. ♂, 1. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣздъ (№ 729).—4 и 5. 2 ♂, 5. V. 1907, здѣсь же (№№ 754 и 755).—6. ♂, 8. V. 1907, нижнее теченіе Бухтармы; Томская губ. (№ 779).—7. ♀, 28. III. 1910, окр. Зайсанска (№ 1581).

Весенніе экземпляры въ равномѣрно изношенномъ мелкомъ перѣ; вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ сильно обиты. Птицы, добытыя 27. VIII, въ совершенно свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—129.0, 129.8, 126.5, 126.0, 122.0, 125.5 и 125.6; плюсна—29.2, 30.0, 29.6, 30.3, 29.6, 30.0 и 29.3 m.m.

Крыло сверху фіолетовое; подбой сѣровато-бурый, съ широкими охристыми каймами перьевъ.

11. **Sturnus poltoratzkyi menzbieri** Sharpe.

1. ♂, 27. VIII. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 385).—2. ♂, 3. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 737).

1-ый экземпляръ въ совершенно свѣжемъ опереніи. У майскаго ♂ мелкое перо равномѣрно изношенное, вершины крайнихъ маховыхъ отрепаны.

Размѣры: крыло—131.2 и 122.3; плюсна—30.3 и 28.8 m.m.

Крыло сверху сине-зеленое, мѣстами съ небольшою примѣсью фіолетоваго цвѣта.

Г. Э. Іоганзенъ [2]) скворцовъ, добытыхъ у Барнаула, ст. Убинской и с. Локоть, приводитъ подъ именемъ S. vulgaris polto-

---

[1]) „Reise nach West-Sibirien im Iahre 1876", p. 199.

[2]) „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 100.

ratzkyi Finsch, сводя, по примѣру E. Hartert'a, S. menzbieri Sharpe въ синонимы этой формы.

12. **Sturnus purpurascens dzungaricus** Buturl.

1—3. 2 ♂ и ♀, 20. IV. 1909, окр. Зайсанска (№№ 1286, 1287 и 1289).—4. ♂, 28. III. 1910, здѣсь же (№ 1580).—5. ♂, 13. IV. 1910, вблизи Черно-Иртышскаго волостного дома; Зайсанскій уѣз. (№ 1603).—6 и 7. 2 ♂, 2. V. 1910, окр. Зайсанска (№№ 1633 и 1634).—8 и 9. 2. ♂, III. 1911, здѣсь же.

Всѣ въ изношенномъ мелкомъ перѣ, съ болѣе или менѣе обитыми крайними первостепенными маховыми. Въ хвостѣ ♂ за № 7 старыхъ, сильно отрепанныхъ рулей сохранилось только четыре, остальные свѣжіе, частью еще далеко невполнѣ отросшіе.

Размѣры: крыло—126.2, 127.0, 128.3, 126.0, 128.5, 128.0, 125.0, 129.4 и 128.7; плюсна—30.6, 30.7, 30.5, 30.6, 30.8, 30.2, 30.8, 30.4 и 30.3 m.m.

Бока и крылья фіолетовые, со слабымъ бронзовымъ отливомъ; спина зеленовато-фіолетовая (у ♂ за № 6 зеленоватый цвѣтъ на этой части едва замѣтенъ); поясница фіолетовая (за свѣтомъ синяя).

13. **Pastor roseus** (L.).

1. ♂, 3. VII. 1900, с. Убинское, у впаденія Убы въ Иртышъ; Змѣиногорскій уѣз. (№ 6).—2—4. ♀ и 2 ♂, 13. V. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№№ 212, 213 и 214).—5. ♂, 23. V. 1906, пик. Себинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 324).—6 и 7. ♂ и ♀, 3. V. 1910, ? (№№ 1647 и 1649).

Судя по №№, послѣдніе два экземпляра добыты въ Зайсанскомъ уѣздѣ.

Въ мало изношенномъ мелкомъ перѣ. Крайнія первостепенныя маховыя съ болѣе или менѣе обитыми вершинами. Признаковъ наступленія линьки у птицы, добытой 3. VII, еще не замѣтно.

Fam. Oriolidae.

14. **Oriolus oriolus** (L.).

1. ♂, 16. V. ?, Усть-Каменогорскъ (№ 218).—2. ♀, 5. VI. 1906, здѣсь же (№ ?).—3. ♂, 31. VIII. 1907, здѣсь же (№ ?).—4 и 5. ♂ и ♀, 29. V. 1910, Кальджиръ (№№ ??).

♂ за № 3—не вполнѣ взрослая птица: брюхо, прилежащія части груди и бока исчерчены продольными буроватыми полосками.

Всѣ въ равномѣрно мало изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—156.3, 157.2, 157.5, 152.0 и 153.2; хвостъ—86.2, 85.3, 80.0, 85.4 и 86.0; плюсна—22.2, 22.0, 22.2, 22.3 и 22.1; открытый хребетъ надклювья—25.5, 22.6, 22.8, 24.8 и 24.1, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—18.7, 17.5, 17.0, 18.0 и 17.8, высота клюва противъ ноздрей--8.7, 8.6, 7.7, 8.2, и 7.9 m.m.

♂ за № 4 представляетъ переходъ къ O. kundoo Sykes: съ одной стороны его головы, позади глаза, имѣется нѣсколько черныхъ перышекъ, образующихъ здѣсь тонкую полоску около 5.5 m.m. длиною; но распространеніе чернаго цвѣта на его крайнихъ рулевыхъ такое же, какъ и у O. oriolus (L.); какъ видно изъ приведенныхъ выше размѣровъ, не отличается онъ отъ послѣдней формы и по длинѣ крыла, и по структурѣ клюва.

Fam. Fringillidae.

15. **Mycerobas carnipes** (Hodgs.).

1. ♀, 10. VI. 1908, окр. Зайсанска; Кендерлыкъ (№ 1006).

Опереніе мало изношенное.

Размѣры: крыло—110.5; хвостъ 88.0; плюсна—25.2; открытый хребетъ надклювья—21.2, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—16.3 m.m.

16. **Carduelis carduelis major** Tacz.

1. ♀, 12. IV. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ 183).—2. ♂, 11. X. 1906, с. Тархановское; у границы Усть-Каменогорскаго уѣз. (№ 448).—3. ♂, 15. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 453).

Перо ♀ немного изношенное. ♂♂ въ почти совершенно свѣжемъ еще опереніи.

Длина крыла—87.0, 82.3 и 86.5 m.m.

17. **Carduelis caniceps orientalis** (Eversm.).

1. ♀, II. X. 1906, сел. Тархановское; у границы Усть-Каменогорскаго уѣз. (№ 447).—2. о, 15. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 455).—3. ♀, 29. III. 1907, здѣсь же (№ 665).—4—9. 4 ♂ и 2 ♀, 29. IV. 1907,

ст. Бухтарминская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 710, 711, 712, 714, 715 и 716).—10 и 11. 2 ♂, 19. X. 1908, на брошенныхъ подсолнечникахъ; окр. Зайсанска (№№ 1120 и 1121).—12. ♂, 16. VI. 1909, южный берегъ оз. Марка-куль (№ 1517).

♀ за № 3 и слѣдующій ♂, судя по окраскѣ оперенія, не вполнѣ взрослыя птицы.

Осенніе экземпляры въ свѣжемъ опереніи. Мелкое перо весеннихъ равномѣрно болѣе или менѣе изношенное; вершины маховыхъ обиты. Послѣдній ♂ въ сильно отрепанномъ опереніи, но признаковъ наступленія линьки у него еще не замѣтно.

Длина крыла—80.6, 85.5, 82.6, 80.5, 81.6, 83.6, 84.3, 80.0, 80.2, 84.5, 85.5 и 80.5 m.m.

Всѣ осенніе экземпляры рѣзко отличаются отъ весеннихъ и лѣтнихъ болѣе свѣтлой и желтоватой окраской верхней стороны тѣла (у весеннихъ и лѣтнихъ она однообразно темно-буровато-сѣрая). У ♂ за № 4 грудь окрашена иначе, чѣмъ у остальныхъ: зеленовато-буро-сѣрыя перышки, покрывающія эту часть, у него съ рѣзко выступающими черными, поперечными вершинными пятнами.

Какъ извѣстно, щеглы, населяющіе Тарбагатай и Алтай, относятся къ orientalis, а гималайскіе—къ типичной формѣ (caniceps); по устному указанію профессора П. П. Сушкина, тарбагатайскіе, повидимому, нѣсколько мельче алтайскихъ.

18. **Cannabina cannabina fringillirostris** (Bp. & Schleg.).

1—5. 2 ♂, ♀, ♂ и ♀, 21. III. 1907, с. Николаевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 647, 649, 650, 651 и 653).—6—8. ♂, ♀ и ♂, 15. IV 1907, здѣсь же (№№ 690, 692 и 693). — 9. ♂, 29. V. 1907, с. Маріинка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 826). — 10. ♂, 18. IV. 1908, Сары-булакъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1020). — 11. ♂, 12. VI. 1909, пріискъ гг. Хотимскихъ на р. Кара-агачъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1483). — 12 и 13. ♂ и ♀, 12. VI. 1909, заросли можжевельника (верхняя граница лѣса), гора Сары-тау; Зайсанскій уѣз. (№№ 1485 и 1486).— 14. ♂, 14. VI. 1909, здѣсь же (№ ?).—15. ♂, 2. VI. 1910, р. Кара-агачъ, Курчумчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Экземпляръ за № 14 молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ гнѣздовомъ перѣ. Опереніе мартовскихъ и апрѣльскихъ птицъ болѣе или менѣе отрепанное. ♂♂, добытые въ концѣ мая и въ іюнѣ, въ сильно изношенномъ перѣ, съ обитыми рулевыми и маховыми, но ни одинъ изъ нихъ еще не началъ линять.

Длина крыла равна—82.4, 79.3, 76.0, 83.6, 80.2, 79.0, 78.0, 79.7, 84.3, 83.8, 82.0, 80.0, 79.0, 77.5 и 82.0 m.m.

Къ сожалѣнію, въ моемъ распоряженіи не было для сравненія кавказскихъ и закавказскихъ экземпляровъ, и потому я не могъ выяснить, дѣйствительно ли fringillirostris и bella суть тождественныя формы,—вопросъ, который, какъ мнѣ кажется a priori, не можетъ считаться окончательно рѣшеннымъ.

19. **Cannabina brevirostris korejewi** (Zarudn. & Härms).

1. ♂, 14. V. 1906, каменистая степь, окр. с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 316). — 2 и 3. ♂ и ♀, 11. IX. 1906, пик. Сулусоринскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 412 и 413). — 4 и 5. ♀ и ♂, 19. III. 1907, здѣсь же (№№ 641 и 643). — 6 и 7. ♂ и ♀, 21. III. 1907, с. Николаевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 644 и 645). — 8. ♂, 21. IV. 1907, пик. Сулусаринскій (№ 699).

Опереніе весеннихъ птицъ довольно сильно изношенное, а осеннихъ—совершенно свѣжее.

Длина крыла—74.8, 78.3, 76.0, 74.0, 73.0, 73.2, 74.8 и 78.0 m.m.

Экземпляры коллекціи опредѣлены проф. П. П. Сушкинымъ, какъ относящіеся къ недавно описаной Н. А. Заруднымъ и М. М. Гермсомъ формѣ korejewi („Ornith. Monatsber.", 1914, p. 53).

По всей вѣроятности, къ этой же формѣ должны быть отнесены двѣ молодыя птицы, добытыя мною 13. VI. 1909 на вершинѣ Сары-тау, въ Курчумскихъ горахъ [1]).

20. **Acanthis linaria linaria** L.

1. ♂, 3. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 519). — 2. o, 3. I. 1907, здѣсь же (№ 535).—3 и 4. ♂ и ♀, 6. I. 1907, здѣсь же (№№ 515 и 516). — 5. ♂, 17. II. 1908, р. Теректы; Зайсанскій уѣз. (№ 1053).— 6. ♂, 27. II. 1908, Кокпекты; Зайсанскій уѣз. (№ 999).

Перо октябрьскихъ птицъ еще свѣжее, у остальныхъ оно уже нѣсколько отрепанное.

Длина надклювья отъ ноздрей—7.3, def., 7.8, 7.4, 7.7 и 7.5 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ чечетокъ изъ Московской губерніи (76 экземпляровъ, моя коллекція).

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 г.", стр. 89.

21. **Acanthis linaria holboelli** (Brehm).

1. o, 3.I.1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 534).

Въ мало изношенномъ опереніи.

Длина надклювья отъ ноздрей—9.0 m.m.

По окраскѣ оперенія сходенъ съ длинноносыми чечетками, добытыми въ числѣ 45 экземпляровъ въ Московской губерніи (моя коллекція).

22. **Uragus sibirica sibirica** (Pall.).

1. ♂, 8.IV.1905, Усть-Каменогорскъ (№ 178).—2 и 3. 2 ♂, 3.X.1906, кустарникъ у подножія горы и на дорогѣ, окр. пос. Ульбинскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 424 и 425).—4—7. 3 ♂ и ♀, 5.X.1906, здѣсь же (№№ 437, 438, 439 и 440).—8. ♂, 1.IV.1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 675).—9. ♂, 17. XII. 1907, окр. с. Николаевскаго; Зайсанскій уѣз. (№ ?).— 10. ♂, 17.II.1908, р. Теректы; окр. Зайсанска (№ 1009).—11. ♀, 21.IX.1908, окр. Зайсанска (№ 1161).—12. ♀, IX.1909, Темиръ-су; близъ Зайсанска (№ ?).—13 и 14. 2 ♂, X.1909, окр. Зайсанска (№№ ??).

Экземпляры за №№ 3 и 11—молодыя (вывода даннаго года) птицы.

Осеннія птицы въ совершенно свѣжемъ перѣ; опереніе зимнихъ нѣсколько изношенное, а весеннихъ довольно сильно отрепанное.

Длина крыла—74.4, 72.3, 69.2, 73.0, 72.4, 73.3, 75.0, 76.4, 73.5, 71.8, 70.0, 73.7, 72.0 и 73.8 m.m.

23. **Erythrospiza mongolicus** (Swinh.).

1—4. 4 o, 20.IX. 1909, на пути отъ Зайсанска къ урочищу Майкапчагай; Зайсанскій уѣз. (№№ 1520—1523).

Молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ совершенно свѣжемъ еще перѣ.

Длина крыла—89.5, 89.0, 85.5 и 87.0 m.m.

24. **Rhodopechys sanguinea** (Gould).

1. ? (№ 1617).

Судя по №, экземпляръ добытъ въ окрестностяхъ Зайсанска.

Въ равномѣрно, довольно сильно, изношенномъ опереніи.

Длина крыла—110.7 m.m.

25. **Pyrrhula pyrrhula pyrrhula** (L.).

1. (♂), 9.XII.1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 485).—2 и 3. 2 ♀, 9.III.1907, здѣсь же (№№ 566 и 567).—4. ♀, 17.II.1908, рѣчка Теректы; Зайсанскій уѣз. (№ 1051). — 5—7. 2 ♂ и ♀, 24.II.1909, пос. Николаевскій; Зайсанскій уѣз. (№№ 1243, 1244 и 1245). — 8. (♂), 3.XII.1911, озеро Марка-куль; Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Мелкое перо сравнительно мало еще изношенное. Вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ у февральскихъ и мартовскихъ птицъ уже довольно сильно обиты.

Длина крыла—92.8, 94.0, 93.5, 91.7, 91.6, 91.8, 93.8 и 90.3 m.m.

При сравненіи съ снѣгирями изъ Московской губерніи (60 птицъ, моя коллекція) нѣкоторые изъ перечисленныхъ сибирскихъ экземпляровъ оказались хотя очень немного, но все же отличными, именно: у ♂♂ красноватая окраска нижней стороны тѣла нѣсколько гуще, а сѣрый цвѣтъ спины свѣтлѣе и чище; эта особенность сказывается и въ окраскѣ оперенія ♀♀. Кромѣ того, у сибирскихъ экземпляровъ снѣгиря бѣлый цвѣтъ на вершинахъ верхнихъ большихъ кроющихъ крыла, повидимому, развитъ въ общемъ сильнѣе, чѣмъ у европейскихъ.

26. **Pyrrhula cassini** Baird.

1. ♂, 5.X.1906, калина въ полугорѣ, окр. пос. Ульбинскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 432). — 2. ♂, 21.III.1908, Кендерлыкъ; окр. Зайсанска (№ 1049).—3. ♂, 12.XII.1908, пос. Александровка; Зайсанскій уѣз. (№ 1207). — 4 и 5. 2 ♂, 25.II.1909, вблизи пос. Алексѣевскаго; Зайсанскій уѣз. (№№ 1241 и 1242).

Первый экземпляръ въ свѣжемъ опереніи, остальные—въ немного изношенномъ.

Длина крыла—94.1, 86.4, 88.6, 94.0 и 90.0 m.m.

27. **Carpodacus rhodochlamys** (Brandt) [1]).

1. ♂, 2.II.1908, р. Теректы; окр. Зайсанска (№ 1005). — 2. ♂, 10.II.1908, Колпаковскія копи; окр. Зайсанска (№ 1008). — 3. ♂, 17.II.1908, здѣсь же (№ 1013).

Въ довольно сильно изношенномъ уже опереніи.

---

[1]) Н. А. Зарудный: „По поводу нѣкоторыхъ розовыхъ снѣгирей Туркестана“ („Орнитологическій Вѣстникъ“ за 1914 г., стр. 284).

Размѣры: крыло—83.3, 86.5 и 83.8; хвостъ — 80.4, 84.3 и 80.8; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—11.2, 11.3 и 10.8 m.m.

У всѣхъ на лбу болѣе или менѣе развитая серебристо-розовая полоса.

28. **Carpodacus rosea** (Pall).

1. ♂, 17.XII. 1907, пос. Николаевка; Зайсанскій уѣз. (№ 998).—2 и 3. ♂ и ♀, 23.II.1909, здѣсь же (№№ 1252 и 1253).

Первый ♂—молодая (вывода даннаго года) птица, въ свѣжемъ еще перѣ. Опереніе слѣдующихъ двухъ экземпляровъ нѣсколько изношенное.

Размѣры: крыло—88.0, 93.2 и 86.3; хвостъ — 60.2, 65.5 и 60.0; плюсна—18.6, 20.2 и 18.5; открытый хребетъ надклювья—10.2, 10.6 и 10.1, длина надклювья отъ ноздрей—8.2, 7.8 и 8.3 m.m.

29. **Carpodacus erythrina erythrina** (Pall.).

1. ♂, VII.1900, близъ Барнаула (№ ?).—2. ♀, 19. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 783).—3. ♂, 20.V.1907, с. Ульбинское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 780). — 4. ♂, 2.VIII.1907, окр. Усть-Каменогорска (№ ?). — 5. ♂, 11.VI.1909, пріискъ гг. Хотимскихъ на р. Кара-агачъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1479).—6. ♂, 12. VI. 1909, здѣсь же (№ 1482).

♀ въ изношенномъ мелкомъ перѣ; вершины ея рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ сильно обиты. Опереніе весенняго ♂ мало отрепанное. Остальные экземпляры въ сильно изношенномъ опереніи, но признаковъ наступленія линьки еще незамѣтно даже у добытаго 2. VIII.

Длина крыла—78.7, 80.0, 88.0, 82.7, 80.6 и 85.5 m.m.

Не отличимы отъ чечевичниковъ изъ Московской губерніи (29 экземпляровъ, моя коллекція). — В. Г. Аверинъ [1]) птицъ, добытыхъ въ окрестностяхъ с. Новенскаго, относитъ къ C. e. grebnitskii Stejn., но такъ какъ онъ не дѣлаетъ при этомъ никакихъ поясненій въ доказательство вѣрности опредѣленія, то я не нахожу возможнымъ довѣрчиво отнестись къ его показанію.

---

[1]) В. Г. Аверинъ и А. И. Лавровъ: „Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи“, стр. 6.

30. **Pinicola enucleator altaicus** G. Poliak. & Buturl.

1. ♂, XII.1911, пос. Еловка; сѣверный берегъ оз. Марка-куль (№ ?).

Въ почти совершенно свѣжемъ еще опереніи.

Размѣры: крыло—106.7; хвостъ—88.8; плюсна—20.4; открытый хребетъ надклювья — 13.2, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—10.3, высота клюва у основанія—11.0 m.m.

Этотъ экземпляръ и ♂, добытый 8. III. 1840 Романовымъ (препараторомъ профессора Эверсмана) въ окрестностяхъ Уймона и находящійся въ настоящее время въ коллекціи Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, послужили типами для описанной недавно мною совмѣстно съ С. А. Бутурлинымъ [1]) формы алтайскаго щура.

31. **Loxia curvirostra curvirostra** L.

1 и 2. ♂ и ♀, 17.VI.1909, изъ стайки; ельникъ; сѣверный берегъ озера Марка-куль (№№ 1425 и 1426).

♂ — взрослая птица, ♀ — молодая (вывода даннаго года). Обѣ въ равномѣрно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло — 100.5 и 89.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей — def. и 15.2; высота надклювья, измѣреннаго по перпендикуляру къ ноздрѣ,—5.9 и 5.3 m.m. [2]) (при измѣреніи закрытаго клюва—6.4 и 6.0 m.m.).

По окраскѣ не отличимы отъ клестовъ-еловиковъ изъ Московской губерніи (около 80 экземпляровъ, моя коллекція), но клювъ у послѣднихъ грубѣе. Для L. c. albiventris Swinhoe у ♂ велико крыло [3]).

По указанію А. М. Никольскаго [4]), три клеста, добытые имъ вблизи озера Мультинскаго, отличаются отъ европейскихъ представителей меньшими размѣрами тѣла, именно: высота верхней половины ихъ клюва—6.0, длина крыла—95.0, 88.0 и 92.0 m.m.

---

[1]) Г. И. Поляковъ и С. А. Бутурлинъ: „Алтайскій щуръ" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., стр. 139).

[2]) Срав. В. Л. Біанки: „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 18.

[3]) По указанію E. Hartert'a („Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft. II, p. 121), длина крыла у взрослыхъ ♂♂ этой формы колеблется отъ 94.0 до 97.0 m.m.

[4]) „Путешествіе въ Алтайскія горы лѣтомъ 1882 года", стр. 200.

32. **Fringilla montifringilla** L.

1. ♂, 19. IV. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ 184). — 2. ♂, 29. III. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 668). — 3. ♂, 1. IV. 1907, здѣсь же (№ 670). — 4. ♂, 20. IX. 1908, Зайсанскъ (№ 1160). — 5-7. 3 ♂, 23. X. 1908, здѣсь же (№№ 1186, 1188 и 1189).—8. ♂, 11. IV. 1910, ? (№ ?).

Осенніе ♂♂ въ совершенно свѣжемъ еще оперенiи. Мелкое перо весеннихъ экземпляровъ болѣе или менѣе отрепанное; вершины ихъ рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

33. **Leucosticte arctous** (Pall.).

1 и 2. ♂ и ♀, 21. XII. 1906, пик. Себинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 508 и 510).—3-7. ♂, ♀, о, ♂ и ♀, 23. II. 1907, вблизи дер. Березовки на Иртышѣ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 554, 556, 557, 558 и 564).—8. ♂, 30. VI. 1907, р. Теректы, верховье Курчума; Усть Каменогорскій уѣз. (№ 863).

Лѣтній ♂ въ сильно отрепанномъ оперенiи, но еще не началъ линять. Перо зимнихъ экземпляровъ очень мало изношенное.

Длина крыла — 108.5, 102.0, 112.0, 102.5, 102.4, 110.0, 102.5 и 111.0 m.m.

34. **Leucosticte margaritacea** (Madarász).

1. ♂, 15. VII. 1907, р. Уласты, Мусъ-тау; Тарбагатай (№ ?).

Оперенiе равномѣрно, довольно сильно, изношенное.

Размѣры: крыло—118.2; хвостъ—72.0; плюсна—20.2; длина надклювья отъ ноздрей—8.7 m.m.

35. **Passer montana zaissanensis** G. Poljakow.

1. о, 25. I. 1907, пик. Себинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 540). — 2. ♂, 23. III. 1907, здѣсь же (№ 655). — 3 и 4. 2 ♂, 23. II. 1909, пос. Николаевка; Зайсанскій уѣз. (№№ 1248 и 1249).

Оперенiе перваго экземпляра выглядитъ почти совершенно свѣжимъ. У остальныхъ оно немного изношенное.

Размѣры: крыло — 71.4, 72.2, 73.5 и 73.3; открытый хребетъ надклювья — 9.1, 10.0, 11.0 и 9.6, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—7.7, 8.5, 8.5 и 8.0, высота клюва у начала лобнаго оперенiя—7.6, 7.5, 6.9 и 6.7 m.m.

Первый экземпляръ окрашенъ сверху нѣсколько темнѣе, но все же значительно свѣтлѣе и желтоватѣе, чѣмъ полевые воробьи типичной формы (сравнивались съ 30 экземплярами изъ Московской губерніи, моя коллекція). Профессоръ П. П. Сушкинъ, просматривавшій въ Зоологическомъ Музеѣ Императорской Академіи Наукъ сборы экспедиціи П. К. Козлова, двухъ взрослыхъ ♂♂ полевого воробья, добытыхъ въ іюнѣ у станицы Алтайской, опредѣленно относитъ къ формѣ montanus L. [1]), а не къ dilutus (Richm.), какъ указываетъ В. Л. Біанки въ „исправленіяхъ и опечаткахъ" своихъ „Матеріаловъ для орнитофауны Монголіи и восточнаго Тибета".

36. **Fringilloides luteola** (Sparrm.).

1 и 2. ♀ и ♂, 9. V. 1905, въ 40 верст. на юго-востокъ отъ Усть-Каменогорска (№№ 206 и 208).

Въ мало изношенномъ опереніи.
Длина крыла—81.3 и 84.8 m.m.

37. **Emberiza citrinella erythrogenys** Brehm.

1 и 2. 2 ♂, 21. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№№ 462 и 463).—3 и 4. 2 ♂, 19. X. 1908, Щербаковская заимка; окр. Зайсанска (№№ 1182 и 1183).—5. ♀, 23. II. 1909, пос. Николаевка; Зайсанскій уѣз. (№ 1254).—6. ♂, 17. VI. 1909, пос. Еловка; сѣверный берегъ озера Марка-куль (№ 1519).—7. ♂, 19. VI. 1909, р. Урунхайка; оз. Марка-куль; Зайсанскій уѣз. (№ 1435).—8. ♂, 8. IV. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1585).—9. ♂, 9. IV. 1910, здѣсь же (№ 1589).

♂♂ за №№ 6 и 7 въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми, но еще не начали линять. Опереніе осеннихъ экземпляровъ совершенно свѣжее, февральскаго—слегка и апрѣльскихъ—довольно сильно отрепанное.

Длина крыла—90.1, 91.4, 91.0, 90.0, 84.3, 94.0, 87.0, 89.3 и 92.3 m.m.

Окраска ♂ за № 9 не нормальна: его горло, зобъ, уздечка и пространства вокругъ глазъ не коричневые, а чисто бѣлые; коричневый цвѣтъ на шеѣ имѣется лишь въ видѣ узкихъ полосокъ,

---

[1]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 264.

отграничивающихъ горло. На первый взглядъ птица эта можетъ быть принята за leucocephalos, но при детальномъ разсмотрѣніи приходится убѣдиться, что это—citrinella безъ желтаго цвѣта въ окраскѣ оперенія. Въ юго-западной части Сибири и въ особенности въ Зайсанской котловинѣ подобные экземпляры встрѣчаются не рѣдко. Чѣмъ объясняется появленіе ихъ—вопросъ до сего времени еще не рѣшенный, но во всякомъ случаѣ, мнѣ думается, принимать ихъ за продуктъ скрещиванія двухъ названныхъ видовъ нѣтъ никакихъ основаній.

Остальные экземпляры ни по окраскѣ оперенія, ни по размѣрамъ не отличимы отъ овсянокъ Московской губ. (67 экземпляровъ, моя коллекція). Выдѣленіе формы E. c. somovi W. Awerin (Труды Общества Испытателей Природы при Имп. Харьковскомъ Университетѣ, т. LXV, 1911 г.) представляется мнѣ безосновательнымъ.

38. **Emberiza leucocephalos** S. G. Gm.

1. ♂, 19. III. 1905, пик. Сѣверный; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 164).—2 и 3. 2 ♂, 6. IV. 1905, Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 172 и 173).—4. ♂, 1. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 722).—5. ♂, ? (№ 731).—6. ♂, 17. VI. 1909, заросли жимолости; сѣверный берегъ озера Марка-куль (№ 1422).—7. ♀, 6. VI. 1910, пос. Малая Еловка; сѣверный берегъ озера Марка-куль (№ ?).

Всѣ въ болѣе или менѣе изношенномъ оперении. У ♀ и ♂ за №№ 7 и 6 признаковъ наступленія линьки еще не замѣтно [1]).

39. **Emberiza aureola** Pall.

1. ♂, 17. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 772).—2 и 3. 2 ♂, 5. VI. 1907, здѣсь же (№№ 833 и 834).—4 и 5. 2 ♂, 16. VI. 1909, западный берегъ озера Марка-куль (№№ 1512 и 1513).—6. ♂, 5. V. 1910, ? (№ ?).—7-9. 3 ♂, 5. VI. 1910, озеро Марка-куль (№№ ? ? ?).

Мелкое перо у всѣхъ болѣе или менѣе изношенное. Вершины маховыхъ и рулевыхъ, въ особенности и у іюньскихъ птицъ, сильно отрепаны.

---

[1]) Cynchramus rustica (Pall.) въ статьѣ проф. П. П. Сушкина—„Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли" (на стр. 479) и въ таблицѣ этой же работы на нѣмецкомъ языкѣ значится гнѣздящейся въ Зайсанской котловинѣ вслѣдствіе опечатки.

Длина крыла — 79.2, 80.0, 76.5, 75.5, 74.7, 75.8, 76.3, 77.8 и 75.5 m.m.

40. **Emberiza hortulana** L.

1. ♂, 29. IV. 1907, пос. Феклистовскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 707).—2. ♂, 1. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 723).—3. ♂, 16. VIII. 1909, Кара-булакъ; вблизи Зайсанска (№ 1475).—4. ♂, 12. VI. 1909, ключикъ, подножіе горы Сары-тау; Зайсанскій уѣз. (№ 1499).

♂ за № 3 въ совершенно свѣжемъ перѣ; весенніе экземпляры въ сравнительно мало изношенномъ. Опереніе ♂ за № 4 отрепано гораздо сильнѣе, но признаковъ наступленія линьки у него еще не замѣтно.

Длина крыла — 91.8, 90.0, 93.8 и 91.5 m.m.

41. **Emberiza buchanani** Blyth.

1 и 2. 2 ♂, 9. VI. 1909, голыя горы; перевалъ: ущелье Байчуакъ—р. Бала-Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1460 и 1461).—3 и 4. 2 ♂, 30. V. 1910, здѣсь же (№№ ? ?).

Всѣ съ бѣловатыми горлами, слѣдовательно, — не вполнѣ взрослыя птицы.

Въ изношенномъ мелкомъ перѣ. Вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Длина крыла—84.7, 82.7, 85.7 и 87.0 m.m.

Птицъ этихъ я имѣлъ возможность сравнить со слѣдующими восемью, присланными мнѣ профес. П. П. Сушкинымъ: 2 ♂ и ♀ изъ Мугоджаръ, ♂ изъ-подъ пикета Себинскаго, ♂ съ Кишкенетау (у Зайсанска), ♀ съ подножія Саура, ♂ изъ Бухары и экземпляромъ безъ опредѣленія пола изъ Тышкана (Семирѣчье). При этомъ оказалось, что всѣ 4 овсянки изъ Курчумскихъ горъ, какъ и 2 добытыя мною здѣсь въ 1909 году [1]), сверху окрашены тождественно съ экземплярами изъ предгорій Тарбагатая, отнесенными П. П. Сушкинымъ къ E. b. obscura [2]). Вмѣстѣ съ этими послѣдними онѣ не отличаются отъ мугоджарскихъ E. b. buchanani Blyth [3]), а также не отличимы и отъ бухарскаго экземпляра.

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 93.

[2]) Zarudn. & Korejew („Ornit. Monatsb.", 1903), Семирѣчье.

[3]) Опредѣленіе П. П. Сушкина.

Окраска же верхней стороны тѣла семирѣченскаго ♂ сравнительно съ ними нѣсколько блѣднѣе, менѣе охристая—съ меньшимъ развитіемъ охристаго цвѣта и съ менѣе ясно выступающими буроватыми стержневыми полосками на перышкахъ средней части спины. Относительно распространенія этихъ двухъ формъ П. П. Сушкинъ сообщилъ мнѣ слѣдующее: „По-моему, киргизскія—buchanani, тарбагатайскія—obscura, но недостаточно діагнозированная [1]). Н. А. Зарудный прислалъ мнѣ 2 пары подъ именемъ obscura, и обѣ разныя: изъ Тышкана (Семирѣчье) такія же какъ тарбагатайскія, а изъ Бухары—какъ киргизскія".

42. **Emberiza cia par** Hartert.

1. ♂, 3. IV. 1908, пос. Николаевка; Зайсанскій уѣз. (№ 1060).—2-5. 4 ♂, 23. IV. 1909, Монракскія горы; окр. Зайсанска (№№ 1281, 1298, 1299 и 1300).—6. ♂, 14. VI. 1909, подножіе горы Сары-тау; Зайсанскій уѣз. (№ 1506).—7 и 8. ♂ и ♀, 8. VI. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№№ 1586 и 1587).

Весенніе экземпляры въ болѣе или менѣе изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми. Опереніе ♂ за № 6 отрепано гораздо сильнѣе, но признаковъ наступленія линьки у него еще не замѣтно.

Длина крыла—83.1, 84.5, 86.8, 85.5, 87.8, 86.1, 84.5 и 81.8 m.m.

43. **Emberiza cioides cioides** Brandt.

1 и 2. 2 ♂, 1. V. 1905, Усть-Каменогорскъ (№№ 195 и 196).—3. ♂, 8. V. 1905, въ 40 верст. отъ Усть-Каменогорска (№ 204).—4. o, 18. I. 1909, Кендерлыкское ущелье; вблизи Зайсанска (№ 1215).

Послѣдній экземпляръ—молодая птица, въ совершенно свѣжемъ опереніи; остальные въ довольно сильно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми рулевыми и крайними первостепенными маховыми.

Длина крыла—79.0, 82.0, 78.5 и 79.3 m.m.

44. **Emberiza schoeniclus pallidior** Hartert.

1. ♂, 8. IV. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ ?).—2. ♂, 22. III. 1906, на наносахъ послѣ вешнихъ ключей; окр. Усть-Каменогорска (№ 276).—3. ♀,

[1]) По окраскѣ надхвостья и плечевыхъ онѣ не отличимы отъ мугоджарскихъ: какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ первое буровато-сѣрое, а ржавая окраска у нѣкоторыхъ особей переходитъ и на внутреннія опахала плечевыхъ.

23. IV. 1906, заросли камыша среди луговины въ долинѣ Иртыша; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 299).—4. ♀, 26. IX. 1906, заросли тальника на протокѣ; окр. Усть-Каменогорска (№ 416).—5 и 6. 2 ♂, 26. III. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 659 и 660).—7. ♂, 3. IV. 1909, окр. Зайсанска (№ 1262).

♀ за № 4—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ перѣ; ♂ за № 7—еще не перегодовавшій, въ нарядѣ ♀, довольно сильно отрепанномъ. Остальные экземпляры въ равномѣрно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми.

Размѣры: крыло—82.5, 80.0, 72.2, 72.0, 82.5, 80.0 и 73.5; хвостъ—67.8, 62.5, 59.0, 59.1, 68.2, 68.5 и 60.0 m.m.

Въ качествѣ гнѣздящейся птицы южнѣе Устъ-Каменогорска и его ближайшихъ окрестностей, повидимому, не идетъ.

45. **Emberiza pyrrhuloides harterti** Suschkin.

1. ♂, 27. V. 1908, окр. Зайсанска (№ 1023).—2. ♂, 27. VI. 1908, здѣсь же (№ 1052).—3. ♂, 24. VIII. 1909, камышъ по рѣчкѣ; окр. Зайсанска (№ 1484).—4. ♂, 6. IX. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1497).—5 и 6. 2 ♂, 9. V. 1910, устье Иртыша (№№ 1666 и 1667).

♂♂ за №№ 3 и 4—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ совершенно свѣжемъ опереніи. Остальные въ изношенномъ мелкомъ перѣ; вершины ихъ маховыхъ и рулевыхъ довольно сильно обиты.

Размѣры: крыло—84.2, 81.1, 85.0, 82.5, 89.0 и 81.8; хвостъ—70.8, 70.5, 77.2, 74.8, 80.0 и 66.7 m.m.

46. **Calcarius lapponica lapponica** (L.).

1—5. 4 ♂ и ♀, 22. III. 1905, между пос. Сѣвернымъ и с. Ермаковскимъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 160, 161, 168, 169 и 170).—6-8. 3 ♂, 21. I. 1907, окр. с. Георгіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 529, 530 и 531).—9 и 10. 2 ♂, 17. III. 1907, здѣсь же (№№ 634 и 635).

Январьскіе экземпляры въ уже отрепанномъ зимнемъ нарядѣ. Опереніе мартовскихъ ♂♂ изношено гораздо сильнѣе.

Размѣры: крыло—94.4, 92.4, 91.0, 91.1, 82.3, 93.2, 86.3, 91.0, 93.5 и 90.0; длина надклювья отъ ноздрей—7.6, 7.4, 7.6, 7.4, 6.9, 7.2, 7.4, 7.0, 7.3 и 7.5 m.m.

47. **Plectrophenax nivalis nivalis** (L.).

1. ♂, 22. III. 1905, вблизи пос. Ермаковскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 159).—2. ♂, 24. I. 1907, пос. Никольскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 541).

Въ изношенномъ уже зимнемъ нярядѣ. Опереніе мартовскаго ♂ отрепано гораздо сильнѣе.

Размѣры: крыло—113.0 и 100.0; хвостъ—62.6 и 57.2; плюсна—21.3 и 20.6; длина надклювья отъ ноздрей—7.8 и 8.0 m.m. [1]).

Fam. Alaudidae.

48. **Melanocorypha yeltoniensis** (Forst.).

1. ♂, 19. III. 1905, близъ дороги, сел. Согры; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 166).—2. o, 4. III. 1906, ковыльная степь, окр. с. Георгіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 277).—3-8. 2 ♂, o, ♂ и 2 o, 9. XI. 1906, здѣсь же (№№ 464, 466, 467, 468, 469 и 470).—9. o, 10. XI. 1906, здѣсь же (№ 487).—10 и 11. 2 ♂, 18. XII. 1906, здѣсь же (№№ 499 и 501).—12. ? (№ 542).

Экземпляръ за № 7—молодая (вывода даннаго года) птица, въ едва изношенномъ опереніи. Перо остальныхъ экземпляровъ равномѣрно болѣе (весенніе) или менѣе (зимніе) отрепанное.

Длина крыла—139.0, 133.8, 133.0, 133.2, 135.0, 135.8, 117.2, 130.5, 131.5, 138.6, 138.5 и 136.3 m.m.

49. **Pterocorys sibirica** (Gm.).

1. ♂, 20. VIII. 1905, окр. с. Георгіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 239).—2 и 3. 2 ♂, 12. IV. 1906, ровная глинисто-каменистая, ковыльно-кипцовая степь; здѣсь же (№№ 289 и 290).—4. ♂, 13. V. 1906, пик. Аиртавскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 309).

У ♂ за № 1 мелкое перо свѣжее, зимнее; маховыя и рулевыя почти всѣ новыя. Весеннія птицы въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Длина крыла—119.3, 116.0, 119.1 и 119.4 m.m.

---

[1]) Dr. E. Hartert въ „Die Vögel der paläarktischen Fauna" (Heft II, p. 203) приводитъ для Passerina nivalis nivalis (L.) размѣры плюсны въ 12.0—14.2 m.m.

50. **Pterocorys bimaculata** (Ménétr.).

1 и 2. 2 ♂, 20. IV. 1909, окр. Зайсанска (№№ 1282 и 1283).

Въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми. Размѣры: крыло—112.3 и 120,0; хвостъ—48.5 и 51.6 m.m.

51. **Otocorys alpestris flava** (Gm.).

1. ♂, 7. XI. 1906, с. Георгіевское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 482).

Въ свѣжемъ зимнемъ опереніи.
Длина крыла—109.5 m.m.

52. **Otocorys brandti brandti** Dress.

1. o, 6. III. 1905, ст. Красноярская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 154).—2 и 3. ♂ и ♀, 1. III. 1906, каменистые холмы, степь, пик. Уланскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 270 и 274).—4. ♂, 10. XI. 1906, сел. Георгіевское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 480). — 5 и 6. 2 o, 20. XII. 1906, пос. Маріинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 503 и 504).—7. o, 26. I. 1908, Кокпекты; Зайсанскій уѣз. (№ 1004).—8. ♂, 10. II. 1908, Колпаковскія копи; окр. Зайсанска (№ 1007).

Опереніе болѣе или менѣе изношенное.

Размѣры: крыло—111.6, 111.2, 105.2, 107.5, 109.0, 113.0, 113.2 и 111.7; длина надклювья отъ ноздрей—9.3, 10.0, 9.1, 9.6, 10.1, 9.5, 9.6 и 9.1 m.m.

Такимъ образомъ, по размѣрамъ клюва [1]) птицы эти должны быть отнесены къ типичной, короткоклювой, формѣ — O. b. brandti Dress., встрѣчающейся здѣсь, повидимому, только зимою. Къ ней же относитъ В. Л. Біанки [2]), между прочимъ, хранящіеся въ Зоологическомъ Музеѣ Императорской Академіи Наукъ экземпляры ♂♂ изъ-подъ Зайсанска: апрѣльскаго (сбора М. В. Пѣвцова), январьскаго и зимняго (hiem., коллекціи Н. А. Сѣверцова). Лѣтомъ же, судя по свидѣтельству В. Л. Біанки [3]) и профессора П. П. Сушкина [4]), а также и по моимъ сборамъ [5]), въ

---

[1]) Различеніе O. b. brandti и O. b. montana по окраскѣ головы и по размѣрамъ рожекъ представляется мнѣ невозможнымъ.

[2]) Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азіи. Т. II. Птицы. Вып. 4, стр. 221.

[3]) l. c., стр. 227.

[4]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 484.

[5]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году“, стр. 99.

изучаемой мѣстности (въ Зайсанской котловинѣ, Тарбагатаѣ и Алтаѣ) обитаетъ длинноклювая форма—O. b. montana Bianchi (morpha montana, по мнѣнію П. П. Сушкина).

53. **Calandrella brachydactyla longipennis** (Eversm.).

1. ♂, 12. IV. 1906, холмистая, каменистая степь, между пик. Сулусаринскимъ и с. Георгіевкой; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 288).—2. ♂, 24. V. 1907, с. Георгіевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 801).—3. ♀, 18. IV. 1908, окр. Зайсанска (№ 1019).—4. ♂, 20. IV. 1909, за лагерями у Зайсанска (№ 1291).

Въ довольно сильно изношенномъ мелкомъ перѣ. Вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—92.5, 90.1, 89.2 и 93.4; плюсна—20.5, 20.4, 19.0 и 20.0; длина надклювья отъ ноздрей—8.4, 9.2, 8.6 и 8.7, ширина клюва противъ ноздрей—5.4, 5.5, 4.6 и 5.6 m.m.

Въ работѣ профессора П. П. Сушкина „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“ (стр. 288 и 484) отмѣчена гнѣздящейся въ Зайсанской котловинѣ не эта форма, а типичная—C. b. brachydactyla (Leisl.).

54. **Alauda arvensis arvensis** L.

1. ♂, 9. XI. 1906, окр. п. Сергіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 476).—2—4. 3 ♂, 17. III. 1907, ст. Покровская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 637, 638 и 639).

Первый ♂ въ совершенно свѣжемъ еще опереніи, остальные—въ довольно сильно изношенномъ.

Длина крыла—117.8, 112.5, 113.0 и 111.3 m.m.

Ни по окраскѣ оперенія, ни по размѣрамъ не отличимы отъ полевыхъ жаворонковъ изъ Московской губерніи (35 экземпляровъ, моя коллекція).

55. **Alauda gulgula inconspicua** Severz.

1. o, 9. XI. 1906, с. Георгіевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 477).

Опереніе чуть изношенное.

Размѣры: крыло—101.5; хвостъ—56.7; плюсна—22.5; длина над-

клювья отъ ноздрей—8.7, ширина противъ ноздрей—4.0, ширина у основанія—7.3, высота клюва противъ ноздрей—5.0 m.m.

Fam. Motacillidae.

56. **Anthus richardi richardi** Vieill.

1 и 2. 2 ♂, 10. VI. 1901, Барнаулъ (№№ 28 и 30).—3. 0, 22. VIII. 1901, здѣсь же (№ 27).—4-6. ♂ и 2 ♀, 21. VI. 1908, вблизи Черно-Иртышскаго волостного дома (№№ 1027, 1028 и 1029).—7 и 8. 2 ♀, 7. VI. 1909, здѣсь же (№№ 1447 и 1454).—9. ♀, 24. VII. 1909, окр. Зайсанска (№ 1463).—10 и 11. 2 ♂, 28. V. 1910, ? (№№ ??).

Экземпляръ за № 3 смѣняетъ мелкое перо какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ тѣла, маховыя и рулевыя. У ♀ за № 6, въ сильно отрепанномъ опереніи, началась смѣна мелкаго пера на передней части спины. Опереніе остальныхъ птицъ равномѣрно, болѣе или менѣе, изношенное.

Длина плюсны—30.5, 31.6, 30.0, 31.0, 30.1, 30.3, 31.0, 30.8, 31.5, 31.7 и def. m.m.

57. **Anthus campestris campestris** (L.).

1. ♂, 30. IV. 1906, луговая степь; окр. Усть-Каменогорска (№ 303).—2. 0, 2. VIII. 1906, окр. с. Николаевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 376).—3. ♂, 16. IV. 1907, здѣсь же (№ 628).—4. 0, 3. VII. 1907, ?, (№ ?).—5 и 6. 2 ♂, 20. IV. 1909, за лагерями; вблизи Зайсанска (№№ 1284 и 1285).

Экземпляръ за № 4—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно еще свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ. У экземпляра за № 2 началась смѣна пера на головѣ и передней части спины. ♂♂ въ болѣе или менѣе изношенномъ опереніи; вершины ихъ крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ довольно сильно обиты.

Длина крыла—89.0, 85.5, 78.5, 90.0, 88.8 и 89.8 m.m.

В. Л. Біанки [1]) молодую птицу, добытую въ долинѣ Бухтармы, относитъ къ Agrodroma campestris orientalis Brehm, но наименованіе это, по мнѣнію профессора П. П. Сушкина, является синонимомъ A. c. campestris L.

---

[1]) „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 39.

58. **Anthus trivialis trivialis** (L.).

1 и 2. 2 ♂, 23.IV. 1906, заросли полыни, степь; окр. Усть-Каменогорска (№№ 297 и 298).—3. ♂, 30.IV. 1906, луговая степь; окр. Усть-Каменогорска (№ 304).—4. o, 2.IX. 1906, галечный берегъ рѣки Ульбы; окр. Усть-Каменогорска (№ 394).—5. ♂, 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 677).—6. ♀, 21.IV. 1907, пик. Сулусаринскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 697).—7. ♂, 29.IV. 1907, пик. Сѣверный; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 708).—8 и 9. ♀ и ♂, 24.VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 895 и 896).—10. o, 12.VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ ?).—11. ♂, 19.VI. 1909, лиственничный лѣсъ, перевалъ къ Акъ-Джейлау въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1437).

Перо весеннихъ экземпляровъ еще мало отрепанное. Іюньскіе въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми. Экземпляры за №№ 4 и 10—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ совершенно свѣжемъ оперенiи.

Размѣры: крыло — 88.0, 86.0, 85.5, 82.0, 87.2, 81.4, 83.5, 86.7, 85.5, 87.1 и 86.0 m.m.; 4-ое маховое не доходитъ до вершины крыла на: 3.6, 3.2, 3.7, 4.1, 1.7, 2.6, 2.0, def., 2.5, 4.2 и 2.5 m.m.

У тупокрылыхъ (т.-е. съ болѣе длинными 4-ми маховыми) экземпляровъ пятна на нижней сторонѣ тѣла выступаютъ въ общемъ нѣсколько рѣзче, чѣмъ у птицъ типичной формы изъ предѣловъ Московской губерніи (63 экземпляра, моя коллекція). По указанію профессора П. П. Сушкина, алтайскіе лѣсные коньки большею частью таковы.

59. **Anthus pratensis pratensis** (L.).

1 и 2. 2 o, 5.IX. 1906, берегъ р. Ульбы; окр. Усть-Каменогорска (№№ 403 и ?).

Въ совершенно свѣжемъ перѣ.

Длина крыла—80.8 и 80.0 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ луговыхъ коньковъ изъ Московской губерніи (27 экземпляровъ, моя коллекція).

60. **Anthus spinoletta blakistoni** Swinh.

1. ♂, 31.III. 1906, на берегу р. Ульбы; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 278).—2. ♂, 4.IV. 1906, заросли тала, Шиловъ лугъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 280).—3-5. 3 ♂, 29.III. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 661, 662 и 663).—6. ♂, 1.IV. 1907, здѣсь же (№ 671).—

7 и 8. 2 ♂, 3. IV. 1907, здѣсь же (№№ 678 и 680).—9. ♀, 4. IV. 1907, здѣсь же (№ 681).—10. ♂, 5. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 756).—11. ♂, 2. II. 1908, окр. Зайсанска (№ 1001).

Всѣ въ равномѣрно мало изношенномъ опереніи. У ♂♂ за №№ 10 и 11 зобъ густо испещренъ буроватыми пятнами и у послѣдняго онъ совершенно безъ слѣдовъ винно-соловаго цвѣта. У остальныхъ отмѣтины выражены или очень слабо и лишь на бокахъ зоба, или вовсе отсутствуютъ (экземпляры за №№ 2, 3 и 6).

Длина крыла - 87.8, 89.2, 88.3, 87.5, 86.1, 88.6, 89.0, 79.3, 91.7, 91.0, 83.0 и 92.8 m.m.

Окраска въ общемъ нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляровъ типичной формы.

В. Л. Біанки [1]) не находитъ „достаточныхъ основаній для отдѣленія восточной разновидности (Anthus Blackistoni) отъ западной (Anthus spinoletta)“.

61. **Budytes flava beema** (Sykes).

1. o (? ♂), 19. V. 1906, окр. с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ ?).—2. ♂, 3. VIII. 1906, близъ с. Маріинки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 382).—3. o (? ♂), 7. IX. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 405).—4. ♂, 14. IV. 1907, пос. Маріинка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 687).—5. ♀, 24. V. 1907, окр. с. Георгіевки, р. Дженама; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 803).—6 и 7. 2 ♂, 8. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 934 и 935).—8 и 9. ♂ и o (? ♂), 12. VIII. 1907, здѣсь же (№№ 939 и 940).—10. ♂, 13. VIII. 1909, окр. Зайсанска (№ 1470).

Экземпляры за №№ 1, 4 и 5 въ равномѣрно, довольно сильно, изношенномъ опереніи, остальные — въ совершенно свѣжемъ.

Размѣры: плюсна—21.7, 22.5, 23.6, 23.5, 22.0, 24.0, 23.3, 21.6, 21.5 и 22.6; хвостъ—68.2, 67.1, 58.5, 67.6, 68.4, 62.2, 65.8, 66.3, 61.7 и 66.0 m.m.

---

[1]) „Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азіи“ (Т. II. Птицы. Вып. 4, стр. 193) и „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета“ (стр. 40).

62. **Budytes flava zaissanensis** G. Poljakow.

1. ♂, 17. VI. 1907, ст. Мало-Красноярская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 885).—2. ♂, 11. IV. 1909, окр. Зайсанска (№ 1269).

Опереніе 2-го ♂ мало изношенное, у 1-го оно равномѣрно сильно отрепанное.

Размѣры: плюсна—21.5 и 23.3; хвостъ—67.0 и 69.4 m.m.

Въ коллекціи оказалось еще два ♂♂ желтой трясогузки, но, къ сожалѣнію, безъ этикетокъ. Оба они должны быть отнесены къ этой же формѣ.

63. **Budytes campestris campestris** (Pall.).

1 и 2. 2 ♂, 20. IV. 1907, окр. с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 695 и 696).—3. ♂, 7. IV. 1908, окр. Зайсанска (№ 1059).

Мелкое перо довольно сильно изношенное; вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—76.5, 78.4 и 80.7; хвостъ—66.4, 65.3 и 70.3; плюсна—23.7, 24.0 и 23.8; задній палецъ съ когтемъ—18.6, 19.0 и 19.2, коготь его—11.0, 9.8 и 10.5; длина надклювья отъ ноздрей—9.8, 9.8 и 10.0 m.m.

64. **Budytes citreola citreola** (Pall.).

1—3. 3 ♂, 16. VI. 1909, южный берегъ озера Марка-куль; Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№№ 1514, 1515 и 1516).—4-10. 4 ♂, 0 и 2 ♀, 5. VI. 1910, здѣсь же (№№ ???????).

Въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми, но еще не начали линять.

Длина крыла—84.3, 91.8, 90.6, 85.0, 92.0, 88.5, 91.3, 91.0, 83.6 и 80.7 m.m.

Бока туловища у всѣхъ сильно сѣроваты.

65. **Calobates boarula melanope** (Pall.).

1. ♂, 3. IX. 1906, горный ключъ; окр. Усть-Каменогорска (№ 396).—2. ♂, 13. IV. 1907, пик. Себинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 626).—3. ♂, 28. IV. 1907, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 705).—4. ♂, 3. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 743).—5. ♂, 9. VIII. 1907, окр. Усть-Камено-

горска (№ 933).—6. ♀, 15. VIII. 1907, здѣсь же (№ 948).—7 и 8. 2 ♀, 23. IV. 1909, окр. Зайсанска (№№ 1302 и 1303).—9. ♀, 12. VI. 1909, р. Кара-агачъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1429).—10-12. ♂, ♀ и ♂, 29. IV. 1910, р. Теректы; Зайсанскій уѣз. (№№ 1624, 1625 и 1626).

Экземпляры за №№ 1, 5 и 6—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ совершенно свѣжемъ перѣ. Опереніе ♀ за № 9 равномѣрно, очень сильно, отрепанное. Весенніе экземпляры въ болѣе или менѣе изношенномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми.

Длина хвоста—85.0, 80.0, 81.5, 84.0, 82.6, 82.1, 83.8, 84.4, 81.0, 85.0, 81.4 и 83.6 m.m.

В. Г. Аверинымъ и А. И. Лавровымъ [1]) приводится подъ именемъ Motacilla b. boarula L. на основаніи экземпляра, добытаго 10. VIII у села Новенскаго, въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ, но, къ сожалѣнію, безъ указанія его отличительныхъ признаковъ.

66. **Motacilla alba dukhunensis** Sykes.

1. ♂, 20. III. 1907, с. Николаевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 669).

Въ мало изношенномъ опереніи.

67. **Motacilla personata** Gould.

1. ♂, 15. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 949).—2. ♂, 20. IV. 1909, за лагерями; вблизи Зайсанска (№ 1290).

Августовскій ♂ въ совершенно свѣжемъ перѣ; подбородокъ его бѣлый; горло пестрое, такъ какъ здѣсь мѣстами проглядываютъ бѣлыя основанія перышекъ. Опереніе весенней птицы равномѣрно, довольно сильно, изношенное.

Fam. Certhiidae.

68. **Certhia familiaris** L.

1. ♂, 13. XI. 1906, окр. зимовья Владимірск.; Змѣиногорскій уѣз. (№ ?).—2. ♂, 1. III. 1907, дер. Секисовка; Змѣиногорскій уѣз. (№ 562).—3. ♂, 10.

---

[1]) „Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи", стр. 12.

IX. 1908, р. Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ 1175).—4. ♀, I. X. 1908, лагери у Зайсанска (№ 1165). — 5. ♀, 20. X. 1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе у экземпляра за № 2 сравнительно очень мало изношенное, у остальныхъ свѣжее.

Размѣры: крыло—61.2, 64.5, 66.0, 60.2 и 64.0; длина надклювья отъ передняго края ноздревого углубленія — 9.0, 8.7, 9.8, 8.9 и 6.6 m.m.

Экземпляры эти послужили профессору П. П. Сушкину какъ матеріалъ, представляющій добавочныя данныя къ распространенію намѣченной имъ къ описанію формы сибирской пищухи подъ именемъ C. f. canescens (по экземплярамъ съ Охотскаго моря, изъ-подъ Красноярска, изъ сѣвернаго Алтая, изъ-подъ Павлодара и по новому матеріалу изъ-подъ Минусинска). Птица за № 2 носитъ переходный характеръ къ типичной—familiaris.

Fam. Sittidae.

69. **Sitta uralensis biedermanni** Reichenow.

1. o, 5. X. 1906, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 442).—2. ♀, 10. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 449).—3. ♂, 11. X. 1906, с. Тархановское; Змѣиногорскій уѣз. (№ 450).—4 и 5. o и ♂, 27. XII. 1906, с. Секисовское; Змѣиногорскій уѣз. (№№ 521 и 522).—6. ♀, 8. XII. 1906, здѣсь же (№ 524).—7. o, 1. III. 1907, здѣсь же (№ 563).—8. ♂, 1. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 724).—9. ♀, 3. V. 1907, здѣсь же (№ 732).—10. o, 12. VI. 1909, лиственничный лѣсъ, близъ пріиска „Маріинскаго" гг. Хотимскихъ, р. Кара-агачъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1434).—11. o, 19. VI. 1909, лиственничный лѣсъ, перевалъ къ Акъ-Джейляу въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1438).—12. ♂, 2. X. 1911, огородъ въ с. Новенскомъ; Змѣиногорскій уѣздъ.

Осенніе экземпляры въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо зимнихъ и весеннихъ болѣе или менѣе изношенное. Птицы отъ 12-го и 19-го іюня въ сильно отрепанномъ опереніи, съ обитыми крайними первостепенными маховыми, но еще не начали линять.

Размѣры: крыло — 78.7, 76.4, 74.4, 74.7, 76.8, 73.7, 76.0, 76.6, 75.6, 78.4, 75.2 и 81.4; длина надклювья отъ ноздрей—12.0, 12.0, 11.1, 11.9, 12.3, 11.4, 13.0, 11.9, 11.1, 12.8, 12.0 и 11.9; высота клюва у начала лобнаго оперенія—3.8, 3.9, 3.7, 3.9, 3.9, 3.9, 3.9, 4.0, 3.9, def., 3.9 и 4.0 m.m.

Послѣдній экземпляръ отличается отъ остальныхъ нѣсколько болѣе темнымъ тономъ окраски верхней стороны тѣла и только у него длина крыла подходитъ къ размѣрамъ, указаннымъ E. Hartert'омъ [1]) для S. u. uralensis Glog. (80—84, meist 80—82 m.m.), но все же и онъ въ общемъ мелокъ для названной формы. На это обратилъ вниманіе въ свое время и А. М. Никольскій [2]), свидѣтельствующій, что сибирскіе, въ особенности алтайскіе, экземпляры несравненно меньше европейскихъ представителей вида Sitta uralensis: длина крыла у добытыхъ поползней близъ Уймона и станицы Алтайской равна 79.0 и 75.0 m.m. По указанію Г. Э. Іоганзена [3]), длина крыла у экземпляровъ изъ окрестностей селенія Луговского въ Барнаульскомъ уѣздѣ—74.0 и 76.0 m.m. Такимъ образомъ поползни изучаемаго мною района должны быть отнесены къ описанной Reichenow'ымъ по экземплярамъ съ Телецкаго озера формѣ—S. biedermanni („Journal für Ornithologie", 1907, p. 312).

Fam. Paridae.

70. Parus major major L.

1. ♀, 12. X. 1906, Усть-Каменогорскъ (№ 451).—2. o, 10. II. 1908, окр. Зайсанска (№ 1012).—3. ♂, 9. III. 1910, р. Теректы; окр. Зайсанска (№ 1565).

♀ въ совершенно свѣжемъ опереніи, остальные экземпляры въ нѣсколько уже изношенномъ.

Длина крыла—73.5, 71.8 и 76.0 m.m.

71. Periparus ater ater (L.).

1. ♂, 5. X. 1906, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 436).—2. ♀, 2. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 733).—3. o, 1. X. 1908, лагери вблизи Зайсанска (№ 1164).—4 и 5. 2 o, 19. VI. 1909, сѣверный берегъ озера Марка-куль; Зайсанскій уѣз. (№№ 1421 и 1421a).

Экземпляръ за № 5—птенецъ, еще не вполнѣ оперившійся, съ не отросшими маховыми и рулевыми. Убитая при немъ взро-

---

[1]) „Die Vögel der paläarktischen Fauna", p. 330.

[2]) „Путешествіе въ Алтайскіі горы лѣтомъ 1882 года", стр. 188.

[3]) „Орнитологическіе сборы А. Н. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи", стр. 4.

слая птица въ очень сильно отрепанномъ опереніи, но еще не линяетъ. Перо осеннихъ экземпляровъ совершенно свѣжее, а весенней ♀—равномѣрно изношенное.

Размѣры взрослыхъ птицъ: крыло—64.5, 59.5, 60.0 и 62.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей — 7.2, 6.8, 6.9 и 6.8 m.m.

По структурѣ клюва не отличимы отъ московокъ изъ Московской губерніи (24 экземпляра, моя коллекція), но у послѣднихъ соловая окраска на поясницѣ развита сильнѣе.

72. **Penthestes palustris brevirostris** (Tacz.).

1. o, 27. XII. 1906, с. Секисовка; Змѣиногорскій уѣз. (№ 528).

Опереніе мало изношенное.

Размѣры: крыло—62.2; хвостъ—62.6; плюсна—14.4; длина надклювья отъ ноздрей—6.9 m.m. Формула крыла: $4 = 5 > 6$; $3 > 7$.

Отъ двухъ слѣдующихъ формъ легко отличается по признакамъ, указаннымъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ [1]), именно: болѣе свѣтлою и равномѣрною окраскою большихъ верхнихъ кроющихъ крыла, на наружныхъ опахалахъ которыхъ свѣтлый ободокъ не выдѣляется.

73. **Penthestes borealis baicalensis** Swinh.

1 и 2. ♂ и o, 4. X. 1906, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 427 и 434).—3. ♂, 4. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 753).

Осенніе экземпляры въ совершенно свѣжемъ опереніи; перо весенняго ♂ довольно сильно изношено.

Размѣры: крыло—67.1, 67.0 и 66.5; хвостъ—60.5, 58.7 и 62.8; плюсна—16.3, 16.2 и 16.0; длина надклювья отъ ноздрей—8.1, 8.0 и 7.4 m.m. Формула крыла: $4 = 5 = 6$, $3 < 7$; $4 > 5 = 6$, $3 < 7$; $4 = 5 = 6$, $3 < 7$.

♂ за № 3—вполнѣ типичный baicalensis. Относительно остальныхъ двухъ экземпляровъ профессоръ П. П. Сушкинъ сообщаетъ мнѣ, что они „удовлетворяютъ признакамъ suschkini (Hach.), но слѣдуетъ ли ихъ отнести къ этой формѣ или же признать за уклоняющихся baicalensis—не можетъ быть рѣ-

[1]) „Къ распространенію гаичекъ въ Европейской Россіи“ („Орнитологическій Вѣстникъ“ за 1913 г., стр. 266).

шено за малочисленностью матеріала. Экземпляры эти въ совершенно свѣжемъ перѣ не могутъ быть отличены отъ такихъ же съ Саяна и южнаго Байкала. По размѣрамъ горлового пятна они разнятся и между собою. Относительно различенія baicalensis и suschkini могу сказать слѣдующее. У тарбагатайскихъ (terra typica для suschkini) клювъ, если смотрѣть сверху, тоньше, такъ какъ сжатъ съ боковъ впереди ноздрей, и разница, если сравнивать, очень ясная. Цвѣтовыя различія очень сомнительны. По крайней мѣрѣ птенецъ въ гнѣздовомъ перѣ съ Тарбагатая не отличается даже отъ экземпляра съ верховьевъ Лены—ни по окраскѣ спины, ни по цвѣту каемокъ хвоста и крыльевъ; можетъ быть есть разница въ горловомъ пятнѣ: оно, пожалуй, рѣзче, но не крупнѣе. Мои взрослые экземпляры съ Тарбагатая въ истрепанномъ перѣ; окраска ихъ не отличима отъ одинаково отрепанныхъ съ Урала и Саяна; горловое пятно велико, но у меня есть такіе же изъ-подъ Уфы, съ Алтая и южнаго Байкала. Слѣдовательно, окраска не даетъ ничего. Остается только конфигурація клюва. Но изрѣдка такой, и болѣе тонкій, клювъ встрѣчается у экземпляровъ съ Алтая и даже изъ восточной части Минусинскаго уѣзда. Поэтому я считаю, что suschkini можетъ быть принято лишь какъ намѣчающееся подраздѣленіе отъ baicalensis".

74. **Acredula caudata caudata** (L.).

1 и 2. ♂ и ♀, 4. X. 1906, рѣчка Проходная, вблизи пос. Ульбинскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 429 и 430).

Въ совершенно свѣжемъ опереніи.

Длина хвоста—90.4 и 88.8 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ длиннохвостыхъ синицъ изъ Московской губерніи (37 экземпляровъ, моя коллекція).

Двухъ молодыхъ птицъ, добытыхъ въ іюлѣ у станицы Алтайской, В. Л. Біанки [1]) относитъ къ A. c. macrura Seebohm, приводя длину ихъ хвоста въ 95.0 и 100.0 m.m. Большинствомъ орнитологовъ форма эта сводится въ синонимы типичной. У моихъ 33 экземпляровъ изъ Московской губерніи (остальные четыре линяющіе, съ не вполнѣ отросшими рулями) длина хвоста равна — 96.0, 98.5, 92.6, 90.0, 89.8, 98.4, 91.6, 91.8, 90.4, 89.6, 91.5, 87.0, 96.6, 93.0, 93.0, 91.5, 92.3, 86.6, 91.0, 102.0, 88.0, 86.5, 95.5, 85.5, 99.0, 88.5, 85.5, 92.5, 88.2, 89.4, 92.5, 86.5 и 86.2 m.m.

---

[1]) „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 56.

75. **Cyanistes cyanus cyanus** (Pall.).

1. o, 10. X. 1904, вблизи с. Сорокина; Барнаульскій уѣз. (№ 32).—2. ♂, 29. III. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 658).—3. ♂, 17. II. 1908, рѣчка Теректы; близи Зайсанска (№ 1014).—4. o, 20. X. 1911, тальникъ, вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Осеннія птицы въ свѣжемъ еще опереніи. У весенняго ♂ мелкое перо обношенное, маховыя съ обитыми вершинами.

Длина крыла—67.0, 67.2, 67.0 и 70.0 m.m.

На третьей съ края парѣ рулей бѣлый цвѣтъ занимаетъ около—26, 27, 22 и 31 m.m. У двухъ первыхъ птицъ спина окрашена гораздо свѣтлѣе, чѣмъ у пяти лазоревокъ изъ Московской и одной изъ Симбирской губерніи (моя коллекція).

76. **Cyanistes cyanus tianschanicus** (Menzb.).

1. o, 10. II. 1908, Колпаковскія копи; окр. Зайсанска (№ 1010).—2. ♂, 20. IX. 1908, Зайсанскъ (№ 1171).—3. o, 2. XII. 1908, близи Зайсанска (№ 1204).—4. ♂, 28. I. 1909, окр. Зайсанска (№ 1220).—5. o, 2. II. 1909, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1232).—6. ♂, 22. II. 1909, чій и мелкій чингиль, низовья Алкабека; Зайсанскій уѣз. (№ 1255).—7 и 8. 2 ♂, 21. IX. 1909, заросли тала, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№№ 1526 и 1527).—9. o, конецъ XI. 1909, здѣсь же (№ 1549).—10. ♂, 9. III. 1910, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1563).—11. ♂, 12. IV. 1910, устье Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—12. ♂, 9. V. 1910, устья Чернаго Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№ 1671)

Осенніе экземпляры въ свѣжемъ опереніи, зимніе и весенніе—въ болѣе или менѣе изношенномъ; послѣдній съ обитыми маховыми и рулевыми.

Длина крыла—67.0, 68.6, 67.5, 67.3 69.5, 63.5, 66.4, 67.7, 64.7, 66.2, 66.4 и 68.7 m.m.

На третьей парѣ съ краю рулей бѣлый цвѣтъ занимаетъ около—22, 22, 23, 26, 23, 20, 24, 19, 25, 21, def. и 24 m.m. Не отличимы отъ экземпляровъ, любезно присланныхъ мнѣ для сравненія профес. П. П. Сушкинымъ—одного изъ Тянъ-Шана (Караколъ) и трехъ изъ Семирѣченской области.

Теперь, имѣя въ рукахъ большое число лазоревокъ изъ Зайсанской котловины въ хорошо сохранившемся опереніи, я убѣдился, что къ этой же формѣ, а не къ C. c. yenisseensis

Buturl., должны быть отнесены и экземпляры, добытые мною въ въ 1909 году на берегу Чернаго Иртыша [1]).

77. **Regulus regulus coatsi** Suschkin.

1. ♀, 1. III. 1907, с. Секисовское; Змѣиногорскій уѣз. (№ 561).—2. ♂, 5. X. 1906, пихтачи, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 437).

♂ въ совершенно свѣжемъ опереніи, ♀—въ сравнительно мало еще изношенномъ.

Размѣры: крыло—54.3 и 57.8; хвостъ—41.0 и 41.8; длина надклювья отъ ноздрей—6.0 и 6.1 m.m.

Бока темени и зашеекъ нѣсколько свѣтлѣе и сѣроватѣе, чѣмъ у корольковъ изъ Московской губерніи (24 экземпляра, моя коллекція); части эти по окраскѣ довольно рѣзко отличаются отъ спины. Бѣлый цвѣтъ поперечныхъ полосокъ на крылѣ чище [2]).

78. **Remiza coronata** (Sewerzow).

1 и 2. 2 ♂, 31. V. 1907, верховья рѣчки Себинки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 830 и 831).—3. ♂, 8. VI. 1909, тальникъ, устья Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1457).—4. ♂, 7. IX. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1500).—5. o, 20. IX. 1909, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1528).—6. ♂, 29. V. 1910, ?, (№ ?)

Опереніе сентябрьскихъ птицъ совершенно свѣжее, у остальныхъ оно сильно изношенное, но признаковъ наступленія линьки не замѣтно даже у добытой 8-го іюня.

Размѣры: крыло—52.0, 53.5, 53.0, 54.6, 52.5 и 54.0; длина надклювья отъ ноздрей—7.4, 6.8, 7.6, 6.8, 7.3 и 7.7 m.m.

Такимъ образомъ, благодаря находкѣ А. П. Велижанина, выясняется, что ремезъ этотъ въ своемъ распространеніи къ сѣверу достигаетъ западныхъ отроговъ Алтая—Калбинскихъ горъ.

Fam. Panuridae.

79. **Panurus biarmicus russicus** (Brehm).

1 и 2. ♂ и ♀, 1. IX. 1907, озеро Зайсанъ (№№ 976 и 977).—3-6. ♂, ♀ и 2 ♂, 28. VIII. 1908, здѣсь же (№№ 1086, 1087, 1088 и 1090).—7. ♀

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 110.

[2]) Профес. П. П. Сушкинъ: „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 435.

21. X. 1908, окр. Зайсанска (№ 1192).—8. ♂, 11. V. 1909, Старый (Черный) Иртышъ (№ 1322).—9. ♂, 11. VII. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ ?).—10-20. 3 ♀, ♂, 2 ♀ и 5 ♂, 7. IX. 1909, здѣсь же (№№ 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512 и 1513).—21. ♂, 31. XII. 1909, рѣчка Джарма; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—22-29. 8 ♂, 31. XII. 1909, здѣсь же (№№ 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556 и 1557).—29-32. 2 ♂ и 2 ♀, 9. V. 1910, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ ????).

♂ за № 9—молодая (вывода даннаго года) птица, въ немного отрепанномъ уже перѣ. Августовскіе и сентябрьскіе экземпляры въ совершенно свѣжемъ опереніи, октябрьскіе и декабрьскіе—въ нѣсколько изношенномъ, а весенніе—въ довольно сильно отрепанномъ; вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ у послѣднихъ сильно обиты.

Fam. Troglodytidae.

80. **Troglodytes troglodytes pallidus** Hume.

(Anorthura tarbagataica Suschkin: Bull. B. O. Club, XVI, p. 58).

1. o, 7. II. 1908, окр. Зайсанска (№ 1003).—2. ♂, 2. II. 1909, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1234).

Въ равномѣрно, не сильно еще, изношенномъ опереніи.

Длина крыла—48.0 и 51.2 m.m.

При сравненіи оказались тожественными съ няньшанскими экземплярами коллекціи профессора П. П. Сушкина. По любезному сообщенію послѣдняго (письмо отъ 11. IV. 1914), описанный имъ Anorthura tarbagataica = молодой T. t. pallidus Hume.

Не имѣя крапивниковъ изъ Алтая, не рѣшаюсь отнести къ этой же формѣ наблюдавшагося Otto Finsch'емъ [1]) 8-го іюня на Марка-кулѣ.

Fam. Muscicapidae.

81. **Muscicapa striata neumanni** Poche.

1. ♂, 24. VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 859).

Опереніе сравнительно мало изношенное; признаковъ наступленія линьки еще нѣтъ.

---

[1]) „Reise nach West-Sibirien im Iahre 1876", p. 155.

Длина крыла—85.0 m.m.

Отъ сѣрыхъ мухоловокъ изъ Московской губерніи (23 экземпляра, моя коллекція) легко отличается значительно болѣе блѣдной окраской оперенія верхней стороны тѣла.

Взрослая ♀ и молодой ♂, добытые экспедиціей П. К. Козлова въ іюнѣ у станицы Алтайской, отнесены В. Л. Біанки[1]) къ „вполнѣ типичнымъ птицамъ", очевидно, вслѣдствіе ошибки.

Fam. Ampelidae.

82. **Bombycilla garrulus centralasiae** G. Poljak.

1. ♀, 27. XII. 1906, с. Секисовское; Змѣиногорскій уѣз. (№ 523).—2. ♂, 17. XII. 1907; пос. Николаевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1002).

Въ едва изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—114.7 и 116.6; хвостъ—56.0 и 53.2; плюсна—19.9 и 20.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—7.8 и 7.9 m.m.

Отличія перечисленныхъ выше экземпляровъ указаны мною при описаніи этой новой формы въ „Орнитологическомъ Вѣстникѣ" за 1915 г. (стр. 137).

Fam. Laniidae.

83. **Lanius minor** Gm.

1. ♂, 4. V. 1905, пойма Иртыша; окр. Усть-Каменогорска (№ 200).—2. ♂, 13. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 762).—3. ♂, 20. V. 1907, здѣсь же (№ 778).—4. (♂), 27. VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 882).—5. o, 15. VI. 1909, Кара-булакъ; вблизи Зайсанска (№ 1483).

Экземпляръ за № 5—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ еще гнѣздовомъ перѣ. Опереніе у майскихъ ♂♂ сравнительно очень мало обношенное, у іюльскаго оно уже довольно сильно отрепано, но признаковъ наступленія линьки еще не замѣтно.

84. **Lanius borealis sibiricus** Bogd.

1. ♂, 26. X. 1908, окр. Зайсанска (№ 1191).

Въ нѣсколько изношенномъ уже опереніи.

---

[1]) „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 112.

Длина крыла—115.0 m.m.

Сверху сѣрая окраска съ интенсивнымъ буроватымъ оттѣнкомъ, при чемъ особенно сильно буроваты вершинныя части перышекъ у сгибовъ крыльевъ; нижняя сторона тѣла грязно-сѣровато-бѣлая съ рѣзко выступающею на бокахъ, груди и брюхѣ поперочною полосатостью, образованною буроватыми каемками перьевъ.

85. **Lanius excubitor homeyeri** Cab.

1. o, 26. IX. 1908, пик. Базарка; Зайсанскій уѣз. (№ 1159).—2. ♀, 3. X. 1909, пашня среди чія и чингиля; окр. Зайсанска (№ 1533).

Въ свѣжемъ мелкомъ перѣ. Вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ слегка отрепаны.

Длина крыла—118.5 и 118.0 m.m.

86. **Lanius excubitor przewalskii** Bogd.

1. ♂, 26. III. 1907, окр. пос. Алексѣевскаго; Зайсанскій уѣз. (№ 1015).—2. o, 1912 г., с. Новенское; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе ♂ за № 1 сравнительно мало изношенное. Вторая птица, добытая, повидимому, осенью, въ свѣжемъ перѣ.

Длина крыла—120.0 и 116.0 m.m.

Отъ предшествующихъ обѣ отличаются значительно болѣе свѣтлымъ тономъ сѣрой окраски верхней стороны тѣла, что является, повидимому, постояннымъ отличительнымъ признакомъ этой формы. Зеркальце первостепенныхъ маховыхъ выдается изъ-подъ кроющихъ на 28.0 и 29.5 m.m. У второй птицы внутреннія опахала 7-го и 6-го второстепенныхъ маховыхъ чисто-бѣлыя, опахало 5-го съ небольшимъ размытымъ пятномъ; бѣлыя каемки наружнаго опахала начинаются съ 3-го второстепеннаго маха. У ♂ черная окраска на опахалахъ маховыхъ развита сильнѣе, но все же гораздо менѣе, чѣмъ у сорокуповъ, которыхъ принято относить къ L. e. homeyeri Cab. (экземпляръ промежуточнаго характера).

87. **Lanius pallidirostris** Cass.

(= L. assimilis Brehm = L. Grimmi Bogdanow).

1. ♀, 29. VIII. 1907, Кокпекты; Зайсанскій уѣз. (№ 969).

Молодая (вывода даннаго года) птица, въ нѣсколько обношенномъ уже опереніи.

Длина крыла—110.3 m.m.

88. **Lanius collurio collurio** L.

[= L. c. loudoni (Buturl.)].

1. ♂, 17. VI. 1907, Нарымскій волостной домъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 843).—2. ♀, 20. VI. 1907, пріискъ Покровскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 856).—3 и 4. 2 ♂, ? (№№ 1653 и 1656).

Судя по №№, двѣ послѣднія птицы добыты въ окрестностяхъ Зайсанска.

Іюньскіе экземпляры въ равномѣрно, сравнительно мало еще, изношенномъ оперенiи.

Размѣры: крыло—92.6, 96.4, 94.5 и 92.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—10.8, 10.0, 10.4 и 11.0; высота клюва у начала лобнаго оперенія—7.2, 7.2, 7.3 и 7.0 m.m.

♂ за № 1 представляетъ отклоненіе въ сторону L. c. velizhanini Buturl.: мантія его менѣе красновата (болѣе рыжевата), чѣмъ у остальныхъ.

Остальные по окраскѣ, структурѣ клюва и по размѣрамъ не отличимы отъ жулановъ типичной формы (сравнивались съ 34 ♂♂ и 18 ♀♀ изъ Московской губерніи, моей коллекціи). Какъ мнѣ теперь пришлось убѣдиться, къ типичной же формѣ относятся жуланы, добытые мною въ 1909 году на Иртышѣ вблизи с. Подпускного, въ Курчумскихъ горахъ и на рѣчкѣ Четь-терекъ [1]).

89. **Lanius collurio bogdanowi** (Bianchi).

1. ♂, 19. VI. 1909, заросли жимолости; сѣверный берегъ озера Марка-куль; Курчумскія горы (№ 1424).

Въ равномѣрно, сравнительно очень мало еще, изношенномъ оперенiи.

Длина крыла—95.5 m.m.

Поясница и верхнія кроющія хвоста ржавчато-рыжія.

90. **Lanius collurio velizhanini** Buturl.

1 и 2. ♂ и ♀, 13. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 763 и 764).—3. ♂, 31. V. 1907, пик. Себинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 832).—4. ♀, 20. VI. 1907, пріискъ Покровскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 857).—5. ♂, 16. VI. 1907, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 890).—6. ♀, 8. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 943).—7. ♂, 23. VI. 1908,

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 123.

рѣчка Майкапчагай въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1033).—8 и 9. 2 ♂, 9 и 10. VI. 1909, заросли жимолости, таволги и акаціи на перевалѣ отъ ущелья Байчуакъ къ рѣчкѣ Бала-Кальджиръ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1368 и 1370).—10 и 11. ♂ и ♀, 11. VI. 1909, на перевалѣ отъ рѣчки Бала-Кальджиръ къ рѣчкѣ Майкапчагай въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1374 и 1375).—12. ♂, 11. VI. 1909, рѣчка Карагачъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1380).—13. ♂, 19. VI. 1909, сѣверный берегъ озера Марка-куль въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1423).—14. ♂, 30. V. 1910, ущелье Байчуакъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—15 и 16. ♀ и ♂, ? (№№ 1654 и 1657).

♀ за № 6—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ. Опереніе остальныхъ болѣе или менѣе, сравнительно не сильно еще, изношенное; признаковъ наступленія линьки не замѣтно даже у августовской птицы.

Длина крыла—92.7, def., 91.0, 95.5, 93.0, 90.8, 94.6, 94.5, 95.5, 95.7, 94.2, 95.0, 94.6, 94.2, 91.0 и 95.0 m.m.

Мантія блѣдно-желтовато-охристо-рыжая съ сѣрымъ оттѣнкомъ [1]). Взрослыя ♀♀ окрашены въ общемъ нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у типичной формы.

91. **Lanius collurio infuscatus** Suschkin.

1. ♂, 10. VI. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—2. ♂, 11. VI. 1910, вблизи Черно-Иртышскаго волостного дома; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—3. (♂), 20. V. 1911, на пути отъ Зайсанска къ мысу Тополевому (№ ?).

Въ равномѣрно, еще не сильно, изношенномъ опереніи.

Длина крыла—90.0, 91.6 и 92.0 m.m.

Голова сверху сѣрая. Поясница у послѣдняго ♂ рыжѣе мантіи, а у остальныхъ одноцвѣтна съ ней. У всѣхъ на крылѣ большое бѣлое зеркальце.

92. **Lanius isabellinus karelini** (Bogd.).

1. o, 14. VIII. 1908, Зайсанскъ (№ 1069).—2. o, 5. VIII. 1909, Черно-Иртышскій волостной домъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1465).—3. o, 8. IX. 1909, заросли чингиля, у мыса Тополеваго; озеро Зайсанъ (№ 1517).—4 и 5. (♂) и (♀), ?, (№№ 1657 и 1659).

Экземпляры за №№ 1 и 3—молодыя (вывода даннаго года)

---

[1]) С. А. Бутурлинъ: „Интересныя находки“ (отдѣльный оттискъ изъ февральской книги журнала „Наша Охота“ за 1909 годъ), стр. 94.

птицы, въ совершенно свѣжемъ опереніи. 2-ой—судя по окраскѣ, взрослая ♀—смѣняетъ мелкое перо, рулевыя и внутреннія второстепенныя маховыя.

Длина крыла—96.5, 93.2, 92.0, 92.6 и 90.2 m.m.

Уздечка у ♂ черная, чего нѣтъ у ♂♂ L. i. isabellinus Hempr. & Ehrenb. изъ Ферганской области (3 птицы, моя коллекція); рули у послѣднихъ чуть-чуть посвѣтлѣе.

Профессоръ П. П. Сушкинъ [1]) добытые имъ экземпляры въ Зайсанской котловинѣ относитъ къ L. phoenicuroides morpha karelini Bogd.

93. **Lanius isabellinus montanus** Severtz.

1. ♀, 4.VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 929).—2. o, 5.VIII. 1909, Черно-Иртышскій волостной домъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1464).—3. ♂, 28. V. 1910, здѣсь же (№ ?).—4. ♂, 11. VI. 1910, здѣсь же (№ ?).—5 и 6. ♂ и ♀, 20.V.1911, на пути отъ Зайсанска къ мысу Тополевому на озерѣ Зайсанъ (№№ ??).—7. ♂, 28.VI.1911, Черно-Иртышскій волостной домъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Экземпляры за №№ 1 и 2—молодыя (вывода даннаго года) птицы въ свѣжемъ перѣ. Опереніе у остальныхъ равномѣрно, очень мало, изношенное.

Длина крыла—94.5, 92.0, 91.8, 92.5, 92.4, 91.3 и 91.8 m.m.

Отъ экземпляровъ предшествующей формы отличаются болѣе темнымъ и рыжеватымъ тономъ окраски оперенія верхней стороны тѣла. Рули у всѣхъ интенсивно буроваты.

94. **Lanius isabellinus zarudnyi** Buturl.

1. ♂, 31. V. 1907, пик. Сенташскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 828).

Въ равномѣрно, сравнительно очень мало, изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—95.3; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—10.2, высота клюва у начала лобнаго оперенія—6.9 m.m.

Голова сверху винно-рыжевато-бурая. На руляхъ сильно развитъ черно-бурый цвѣтъ. Въ окраскѣ нижней стороны тѣла винно-розовый оттѣнокъ гораздо интенсивнѣе, чѣмъ у предшествующей формы; клювъ нѣсколько стройнѣе.

---

[1]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 283 и 482.

Fam. Sylviidae.

95. **Sylvia nisoria nisoria** (Bechst.).

1. ♂, 25.V.1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 221).—2 и 3. 2 o, 13 и 17.VIII.1908, окр. Зайсанска (№№ 1061 и 1070).—4. ♂, 9.VI.1909, заросли жимолости, долинка; перевалъ отъ ущелья Байчуакъ къ рѣчкѣ Бала-Кальджиръ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1473).

Экземпляры за №№ 2 и 3—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ немного отрепанномъ гнѣздовомъ опереніи. Мелкое перо остальныхъ, въ особенности послѣдняго ♂, равномѣрно сильно изношенное; вершины маховыхъ у обоихъ обиты.

Размѣры (взрослыхъ птицъ): крыло—83.4 и 89.0; плюсна—24.0 и 25.3; длина надклювья отъ ноздрей—9.2 и 9.3 m.m.

96. **Sylvia communis fuscipilea** Severzow.

1. o, 11.VIII.1907, ?, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 946).—2. ♂, IV.1909, устье р. Кальджиръ (№ 1351).

Первый экземпляръ въ совершенно свѣжемъ опереніи, второй—въ довольно сильно обношенномъ.

Размѣры: крыло—72.6 и 73.3; плюсна—21.2 и 22.2; длина надклювья отъ ноздрей—6.8 и 6.9, высота клюва у ноздрей—3.4 и 3.7 m.m.

97. **Sylvia curruca affinis** Blyth.

1 и 2. ♂ и o, 14.VIII.1908, Зайсанскъ (№№ 1065 и 1067).

Въ свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—64.8 и 66.8; длина надклювья отъ ноздрей—6.8 и 6.7 m.m. Крыловая формула: 6 > 2 > 7.

По мнѣнію профессора П. П. Сушкина [1]), S. c. affinis Blyth—morpha, т.-е. одно изъ личныхъ измѣненій, однако уже съ начинающимся географическимъ обособленіемъ.

98. **Sylvia curruca halimodendri** Suschkin.

1. ♂, 4.V.1905, Усть-Каменогорскъ (№ 202).—2. ♂, 25.V.1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 222).—3. ♂, 4.V.1907, Котонъ-карагай (ст. Ал-

---

[1]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 352.

тайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 746).—4. ♂, 14. VIII. 1908, Зайсанскъ (№ 1062).—5. ♀, 6.IX.1909, кустики чингиля на мысѣ Тополевомъ; озеро Зайсанъ (№ 1499).

Августовскій и сентябрьскій экземпляры въ свѣжемъ оперении, весенніе—въ довольно сильно изношенномъ.

Размѣры: крыло—64.0, 63.3, 62.6, 62.0 и 64.0; длина надклювья отъ ноздрей—6.0, 6.3, 6.4, 6.1 и 6.3 m.m. Крыловая формула: 6 > 2 > 7.

Отъ двухъ экземпляровъ предшествующей формы, помимо размѣровъ, отличаются нѣсколько болѣе блѣднымъ тономъ окраски верхней стороны тѣла.

99. **Sylvia curruca minula** Hume.

1. ♀, 6.IX. 1909, кустики чингиля на мысѣ Тополевомъ; озеро Зайсанъ (№ 1491).

Оперение совершенно свѣжее.

Размѣры: крыло—59.3; длина надклювья отъ ноздрей—6.3 m.m. Крыловая формула—7 > 2 > 8.

Окраска оперенія верхней стороны тѣла блѣднѣе и съ болѣе выраженнымъ песочнымъ оттѣнкомъ, чѣмъ у S. c. halimodendri Suschkin.

100. **Iduna caligata** (Licht.).

1 и 2. o и ♂, 13.V. 1905, у озерковъ, поросшихъ камышомъ; окр. Усть-Каменогорска (№№ 209 и 210).—3. ♂, 17.V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 771).—4. ♀, 17.VI. 1907, Нарымскій волостной домъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 849).

Весенніе экземпляры въ изношенномъ оперении, іюньскій—въ сильно отрепанномъ, но еще не началъ линять.

Размѣры: крыло—60.0, 61.0, 61.0 и 58.6; хвостъ—48.0, 46.8, 48.7 и 46.0; длина надклювья отъ ноздрей—6.6, 6.7, 6.6 и 7.1 m.m.

Крыловая формула: 6 > 2 > 7. 1-ое маховое 1-го разряда длиннѣе кроющихъ на 4.3, 5.8, 7.0 и 6.3 m.m.

101. **Phylloscopus viridanus** Blyth.

1. ♂, 17. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 773).—2. ♂, 20. V. 1907, тополевый лѣсъ, Согра; окр. Усть-Каменогорска (№ 774).—3. ♂, 3.VIII.1907, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 921).—4. o, 15.VIII. 1907,

окр. Усть-Каменогорска (№ 947).—5. ♂, 14. VIII. 1908, Зайсанскъ (№ 1066).—6. ♂, 12. VI. 1909, лиственничный лѣсъ, подножіе горы Сары-тау; Курчумскія горы (№ 1392).—7 и 8. 2 ♂, 12. VI. 1909, лиственничный лѣсъ на рѣчкѣ Кара-агачъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1432 и 1433).

Экземпляръ за №№ 4, 6, 7 и 8 въ свѣжемъ перѣ. Опереніе весеннихъ птицъ равномѣрно мало изношенное. Августовскій ♂ за № 3 въ сильно отрепанномъ перѣ.

Размѣры: крыло—59.5, 63.0, 59.7, 60.0, 59.8, 65.6, 62.5 и 64.2; плюсна — 18.3, 18.5, 18.0, 17.6, 18.3, 18.7, 18.4 и 18.2; длина надклювья отъ ноздрей — 6.4, 6.1, 6.8, 5.8, 6.2, 6.8, 6.1 и 6.8, высота клюва противъ ноздрей — 2.5, 2.4, 2.5, 2.2, 2.6, 2.5, 2.3 и 2.7 m.m.

Экземпляръ за № 4 (съ болѣе мелкими размѣрами [1])) отличается отъ остальныхъ нѣсколько иною окраскою оперенія, а именно: бровь его развита значительно сильнѣе; свѣтлые края вершинъ большихъ кроющихъ крыла гораздо шире, и потому образуемая ими полоса на крылѣ выступаетъ рѣзче; среднія кроющія также имѣютъ нѣсколько болѣе свѣтлыя вершины, что даетъ какъ бы намекъ на вторую полосу. Однако, несмотря на эти отличія, я не рѣшился отнести его къ P. plumbeitarsus Swinhoe, такъ какъ при сравненіи съ четырьмя присланными профес. П. П. Сушкинымъ экземплярами этого вида оказалось, что онъ уступаетъ имъ какъ въ рѣзкости рисунка полосокъ на крылѣ, такъ и въ интенсивности зеленоватой окраски верхней стороны тѣла.

102. **Phylloscopus tristis** Blyth.

1. o, 30. VIII. 1906, тальникъ, долина Иртыша; окр. Усть-Каменогорска (№ 390).—2 и 3. o и ♂, 2 и 3. IX. 1909, окр. Усть-Каменогорска (№№ 395 и 399).—4. ♂, 1. IV. 1907, здѣсь же (№ 676).—5. ♂, 30. IV. 1907, с. Бехтемировка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 718).—6 и 7. 2 ♂, 3 и 4. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 741 и 752).—8. ♂, 24. VI. 1907, здѣсь же (№ 858).—9. ♀, 7. X. 1908, окр. Зайсанска (№ ?).—10 и 11. 2 o, 5. IX. 1909, заросли камыша, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ 1493 и 1494).—12. o, 20. IX. 1909, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1530).—13. ♀, 22. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1610).—14. ♂, 12. V. 1911, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1685).

♂ за № 8 въ сильно отрепанномъ опереніи, но еще не началъ линять. Перо осеннихъ птицъ свѣжее, весеннихъ—изношенное.

---

[1]) Плюсны и клюва.

Крыловая формула: 7 > 2 > 8.

Изъ всѣхъ этихъ птицъ только одного ♂ за № 4 можно признать за представляющаго отклоненіе въ отношеніи ненормальной окраски подмышечныхъ, но они у него не бѣлыя, какъ у типичныхъ экземпляровъ Ph. t. (morpha) axillaris Suschkin, а соловыя. По мнѣнію профессора П. П. Сушкина [1]), такія птицы являются переходными особями между послѣдней и типичной формами.

103. **Phylloscopus superciliosa humei** (Brooks).

1 и 2. 2 ♂, 3. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 734 и 735).—3 и 4. 2 ♂, 4. V. 1907, здѣсь же (№№ 750 и 751).—5 и 6. 0 и ♂, 13 и 14. VIII. 1908, Зайсанскъ (№№ 1063 и 1064).—7 и 8. 2 0, 17 и 21. VIII. 1908, здѣсь же (№№ 1071 и 1074).—9. 0, 6. X. 1908, окр. Зайсанска (№ 1166).

Экземпляры за №№ 5, 6, 7 и 8 въ совершенно свѣжемъ опереніи. Приблизительно такой же свѣжести перо и у октябрьскаго экземпляра. Весенніе ♂♂ въ сравнительно мало изношенномъ опереніи.

Формула крыла у всѣхъ: 7 > 2 > 8.

104. **Herbivocula indica indica** (Jerd.).

1 и 2. 2 ♂, 22. IV. 1910, каменистыя розсыпи, мелкій кустарникъ; ущелье Курчатъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1611 и 1612).

Опереніе равномѣрно изношенное.

Размѣры: крыло—63.0 и 65.0; хвостъ—46.6 и 48.5; плюсна—20.0 и 19.2; длина надклювья отъ ноздрей—7.0 и 6.9 m.m. Крыловая формула у обоихъ: 4 почти = 5 чуть > 3 чуть > 6.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ тянъ-шанскихъ экземпляровъ.

105. **Oreopneuste fuscata** (Blyth.).

1 и 2. ♂ и ♀, 1. VI. 1907, заросли Betula nana, рѣчка Таутекели; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 864 и 865).—3. ♂, 2. VI. 1907, здѣсь же (№ 866).

Опереніе сильно отрепанное, но признаковъ наступленія линьки еще не замѣтно.

---

[1]) „Птицы Мунусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 341.

Крыловая формула у всѣхъ: 4 почти $= 5 > 3$; $8 > 2 > 9$.
Низъ тѣла съ сильнымъ соловымъ оттѣнкомъ.

106. **Locustella luscinioides fusca** (Sev.).

1. ♂, 11. V. 1909, Старый (Черный) Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1319).—2—4. 2 ♂ и о, 10. V. 1910, здѣсь же (№№ 1672, 1674 и 1675).

Опереніе сравнительно мало изношенное.

Размѣры: крыло — 69.1, 71.3, 70.5 и 69.7; хвостъ—60.0, 59.3, 62.6 и def.; плюсна—20.8, 21.0, 20.4 и 21.4; длина надклювья отъ ноздрей—9.1, 8.7, 8.8 и 9.1 m.m.

107. **Locustella certhiola** (Pall.).

1. ♂, 22. VI. 1909, окр. Зайсанска (№ 1443).—2-5. 3 ♂ и ♀, 20. VII. 1909, здѣсь же (№№ 1457, 1458, 1459 и 1460).—6. о, 13. VIII. 1909, здѣсь же (№ 1471).

Послѣдній экземпляръ—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ опереніи; остальные—взрослые, смѣняющіе мелкое перо, рулевыя и второстепенныя маховыя.

Размѣры (взрослыхъ птицъ): крыло — 65.0, 66.8, 64.5, 66.9 и 64.4; плюсна—20.8, 21.8, 20.9, 20.5 и 20.4; длина надклювья отъ ноздрей—8.3, 8.5, 7.8, 8.0 и 7.7 m.m.

Крыловая формула у молодой птицы: $3 > 2$ почти $= 4 > 5$; у взрослыхъ вершины крайнихъ первостепенныхъ сильно обиты.

108. **Locustella locustella straminea** Seeb. (ex Sewertz.).

1. ♂, 28. V. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 328).—2. ♂, 25. VI. 1909, окр. Зайсанска (№ 1445).—3. о, 23. VIII. 1909, здѣсь же (№ 1481).

Послѣдній экземпляръ—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ опереніи. Мелкое перо майскаго ♂ равномѣрно, сравнительно мало еще, изношенное; у іюньскаго оно уже сильно отрепанное, но признаковъ наступленія линьки не замѣтно и у него; вершины маховыхъ у обоихъ обиты.

Размѣры: крыло—57.4, 57.8 и 62.5; плюсна—18.3, 18.6 и 18.0; длина надклювья отъ ноздрей—7.2, 7.3 и 6.0 m.m. Судя по молодой птицѣ, крыловая формула: $3 > 4 > 2 > 5$.

Опредѣленіе экземпляровъ коллекціи провѣрено С. А. Бутурлинымъ.

109. **Acrocephalus arundinaceus zarudnyi** Hart.

1. ♀, 27. V. 1905, въ камышахъ на озеркѣ, среди луговины, въ долинѣ Иртыша; вблизи Усть-Каменогорска (№ 226).—2 и 3. 2 ♂, 17. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 767 и 768).—4. ♂, 17. VI. 1907, ст. Малая Красноярская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 886).

Въ изношенномъ опереніи. У послѣдняго ♂ вершины первостепенныхъ маховыхъ очень сильно обиты.

Размѣры: крыло—93.3, 93.5, 92.4 и 99.3; хвостъ—69.6, 71.5, 72.0 и 78.8; плюсна—27.2, 27.8, 28.7 и 30.3; длина надклювья отъ ноздрей—12.0, 12.01, 11.8 и 12.4 m.m.

Отъ экземпляровъ A. a. arundinaceus (L.) съ Кавказа майскія птицы отличаются значительно болѣе свѣтлой (менѣе коричневой, болѣе оливковой) окраской оперенія верхней стороны тѣла; низъ въ общемъ блѣднѣе.

Іюньскій ♂ окрашенъ нѣсколько темнѣе, но все же и онъ долженъ быть отнесенъ скорѣе къ этой, чѣмъ къ типичной формѣ.

110. **Acrocephalus dumetorum** Blyth.

1. ♂, 28. V. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 329).—2. ♂, 8. VI. 1908, тальникъ, устья Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1459).

Опереніе сильно отрепанное. Признаковъ наступленія линьки у послѣдняго ♂ еще незамѣтно.

Размѣры: крыло—62.0 и 61.5; хвостъ—51.2 и 51.0; плюсна—21.5 и 22.2; длина надклювья отъ ноздрей—8.5 и 9.0 m.m.

Крыловая формула: 3 = 4 (самыя длинныя); 6 > 2 > 7.

По разъясненію Г. Э. Іоганзена [1]), къ этому же виду, а не къ A. palustris (Bechst.), относятся, по всей вѣроятности, камышевки, наблюдавшіяся Otto Finsch'емъ [2]) 5-го іюня въ степи у сѣвернаго конца озера Зайсанъ.

111. **Acrocephalus agricola agricola** Jerd.

1 и 2. 2 ♂, 13. V. 1906, камышъ на озерѣ Сулусоринскомъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 310 и 311).—3 и 4. ♀ и ♂, 23. V. 1907, здѣсь же (№№ 793 и 794).—5 и 6. 2 ♂, 11. V. 1909, Старый (Черный) Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1320 и 1321).—7 и 8. ♀ и ♂, 6 и 7. IX. 1909,

---

[1]) „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 55.

[2]) „Reise nach West-Sibirien im Iahre 1876", p. 158.

камышъ на мысѣ Тополевомъ; озеро Зайсанъ (№№ 1501 и 1502).—9. ♂, 9. V. 1910, Старый (Черный) Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1673).—10. ♂, 11. V. 1910, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1676).

Сентябрьскія птицы въ свѣжемъ опереніи, майскія—въ равномѣрно, довольно сильно, обношенномъ.

Крыловая формула у экземпляровъ за №№ 7 и 8—повидимому молодыхъ (вывода даннаго года) птицъ: 5 > 2 > 6, у остальныхъ: 6 > 2 > 7 (5 экземпляровъ) и 7 > 2 > 8 (3 экземпляра).

♂ за № 1 съ ненормальной окраской оперенія: на его затылкѣ большое чисто бѣлое пятно.

112. **Acrocephalus schoenobaenus** (L.).

1 и 2. 2 ♂, 17. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 769 и 770).—3 и 4. ♂ и ♀, 23. V. 1907, озеро Сулусоринское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 796 и 797).

Въ не сильно изношенномъ еще опереніи.

Длина крыла—66.3, 69.6, 68.0 и 63.6 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ барсучковъ изъ Московской губерніи (60 экземпляровъ, моя коллекція).

Fam. Turdidae.

113. **Turdus viscivorus bonapartei** Cab.

1. ♂, конецъ VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ ?).—2. o, 3. IV. 1908, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1058).—3. ♂, 11. VI. 1909, лиственничный лѣсъ, вблизи пріиска гг. Хотимскихъ на рѣчкѣ Кара-агачъ, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1481).—4. ♀, 17. VI. 1909, пос. Еловка, сѣверный берегъ озера Марка-куль; Зайсанскій уѣз. (№ 1520).—5. ♂, 28. IV. 1910, ущелье рѣчки Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1627).

♂ за № 3—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо весеннихъ экземпляровъ довольно сильно отрепано, а іюньскихъ — изношено донельзя, но линять они еще не начали.

Длина крыла—159.0, 165.0, 161.8, 159.2 и 158.6 m.m.

Примѣчаніе.—По указанію Г. Э. Іоганзена[1]), у дрозда-дерябы, добытаго въ октябрѣ вблизи с. Луговского, въ Барнаульскомъ уѣздѣ, длина крыла равна 156.0 m.m., т.-е. такая, какая можетъ встрѣчаться не только у птицъ типичной формы, но и у T. v. bonapartei Cab.

114. **Turdus pilaris pilaris** L.

1. ♂, 9. X. 1908, окр. Зайсанска (№ 1179).—2. ♀, X. 1908, рѣка Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ 1187).—3 и 4. 2 ♂, 9 и 11. III. 1910, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№№ ? и 1510).

Осенніе экземпляры въ совершенно свѣжемъ опереніи, весенніе—въ сравнительно очень мало обношенномъ.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ дроздовъ-рябинниковъ изъ Московской губерніи (20 экземпляровъ, моя коллекція).

115. **Turdus philomelos philomelos** Brehm.

1. ♂, 20. V. 1907, пос. Ульбинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 775).

Въ сильно изношенномъ опереніи.

116. **Turdus atrogularis** Temm.

1. ♂, 12. IV. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ 181).—2. ♂, 2. IX. 1906, здѣсь же (№ 392).—3. ♂, 2. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 736).—4-6. 2 ♂ и ♀, 9. III. 1910, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№№ 1567, 1568 и 1569).—7. ♂, 8. IV. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1584).—8. ♂, 10. IV. 1910, пос. Александровскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1591).—9. ♀, 10. IV. 1910, между поселками Александровскимъ и Николаевскимъ; верховья рѣки Алкабекъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1592).—10. ♂, 6. V. 1910, пос. Малая Еловка, сѣверный берегъ озера Маркакуль; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

♂ за № 2 въ совершенно свѣжемъ перѣ. Опереніе мартовскихъ и апрѣльскихъ птицъ мало изношенное, майскихъ—уже довольно сильно отрепанное.

Головы ♂♂ за №№ 3 и 10 болѣе темной, черновато-бурой, окраски; у остальныхъ онѣ или одного цвѣта со спиной, или пестрыя, такъ какъ перья этой части имѣютъ черновато-бурые

---

[1]) „Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи“, стр. 5.

центры. У экземпляровъ за №№ 3, 4 и 6, съ пестрой окраской шеи и зоба, наблюдается бо́льшая или меньшая примѣсь рыжеватаго цвѣта на опахалахъ рулевыхъ въ основной ихъ трети; у послѣдней птицы перышки на зобу и шеѣ не съ черновато-бурыми, а съ сильно рыжевато-бурыми центрами.

Примѣчаніе. — По указанію Геблера [1]), въ Катунскомъ хребтѣ встрѣчается T. fuscatus Pall.

117. **Monticola saxatilis** (L).

1. ♂, 30. V. 1907, между пикетами Себинскимъ и Сенташскимъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 827).—2. ♀, 23. VI. 1907, Нарымскій хребетъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 891).—3. ♂, 16. IV. 1909, ущелье Куръ-чатъ; окр. Зайсанска (№ 1294).—4. ♂, 9. VI. 1909, скалы ущелья Байчуакъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1463).—5. ♀, 13. VI. 1909, гора Сары-тау въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1497).—6. ♂, 22. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1615).—7. ♂, 2. VI. 1910, гора Сары-тау въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Всѣ въ болѣе или менѣе обношенномъ опереніи. Іюньскія птицы еще не начали линять.

118. **Philomela golzii** (Cab.).

1. o, 14. VIII. 1908, рощица на кладбищѣ; у Зайсанска (№ 1068).—2. ♂, 8. VI. 1909, тальникъ, устья Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1456).—3. ♂, 9. VI. 1909, заросли жимолости въ балочкѣ; перевалъ отъ ущелья Байчуакъ къ рѣчкѣ Бала-Кальджиръ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1467).

Экземпляръ за № 1 въ совершенно свѣжемъ опереніи, остальные—въ сильно отрепанномъ, но еще не линяютъ.

Размѣры: крыло—91.3, 91.4 и 90.8; хвостъ—81.3, 86.0 и 78.5; плюсна—28.0, 27.4 и 28.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.5, 9.0 и 9.7 m.m.

Примѣчаніе.—Г. Э. Іоганзенъ [2]) упоминаетъ объ экземплярѣ Calliope kamtschatkensis (Gmel.), добытомъ 8-го іюня въ окрестностяхъ Барнаула. По указанію профессора П. П. Сушкина [3]), находка птицы этой здѣсь лѣтомъ—несомнѣнно случайность.

---

[1]) А. М. Никольскій: „Путешествіе въ Алтайскія горы лѣтомъ 1882 года“, стр. 193.

[2]) „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края“, стр. 42.

[3]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 361.

119. **Cyanecula suecica pallidogularis** Zarudn.

1. ♂, 19. IV. 1905, Усть-Каменогорскъ (№ 182).—2 и 3. ♂ и о, 2 и 3. IX. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№№ 393 и 400).—4. ♂, 15. IV. 1907, с. Николаевка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 689).—5. ♂, 26. V. 1907, здѣсь же (№ 818).—6. ♂, 27. V. 1907, пос. Маріинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 819).—7. ♂, 1. IV. 1908, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1017).—8. ♂, 11. VI. 1909, рѣчка Майкапчагай въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—9. о, 19. IX. 1909, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1525).—10 и 11. 2 ♂, 2. V. 1910, ?; Зайсанскій уѣз. (№№ ? и 1636).

Экземпляръ за № 3—молодая (вывода даннаго года) птица. Она, ♂ за № 2 и экземпляръ за № 9 въ совершенно свѣжемъ опереніи. Мелкое перо у ♂♂ за №№ 1, 4, 10 и 11 сравнительно мало еще изношенное, а у остальныхъ—равномѣрно сильно отрепанное. У всѣхъ весеннихъ и лѣтнихъ птицъ вершины маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—70.7, 72.6, 66.6, 69.0, 71.0, 68.7, 71.5, 71.3, 71.4, 70.0 и 68.0; плюсна—25.7, def., def., 26.0, 26.4, 25.9, 25.6, 27.0, 27.8, 26.6 и 26.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.5, 8.6, 8.4, 9.1, 9.0, 8.5, 9.1, 9.5, 8.3, 9.5 и 8.7 m.m. Разстояніе между вершиной крыла и концами среднихъ второстепенныхъ маховыхъ—13.8, 15.3, 10.5, 11.8, 10.6, 10.3, 11.0, 13.6, 13.8, 11.5 и 10.4 m.m.

Вслѣдствіе различной степени изношенности маховыхъ, я не могу принимать въ данномъ случаѣ для различенія формъ pallidogularis и discessa Madarasz ни длины крыла, ни его пластики. Основываясь на размѣрахъ плюсны и клюва [1]), экземпляры коллекціи въ большинствѣ сравнительно мелки для первой формы. Однако, несмотря на это, къ discessa отнести ихъ я не рѣшаюсь, такъ какъ по окраскѣ они не отличимы отъ типичныхъ pallidogularis (коллекціи С. А. Бутурлина).

Примѣчаніе.—Мнѣ не пришлось видѣть варакушекъ изъ Змѣиногорскаго и Барнаульскаго уѣздовъ, Томской губерніи. Г. Э. Іоганзенъ („Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи", стр. 5) и В. Г. Аверинъ („Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи", стр. 14) относятъ ихъ къ C. s. suecica (Linn.), но профес. П. П. Сушкинъ („Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 358) говоритъ, что форма pallidogularis идетъ отъ Оренбурга (отдѣльными экземплярами отъ Уфы) до сѣверо-восточнаго Туркестана, Тарбагатая и приалтайскихъ степей (Омскъ, Змѣиногорскій уѣздъ, Зайсанская котловина).

---

[1]) Н. А. Зарудный: „Предварительная замѣтка о варакушкахъ (Cyanecula) Туркестана" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., стр. 308).

120. **Phoenicurus rufiventris phoenicuroides** (Moore.).

1. ♀, 25. VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 880).—2. ♂, 1. IV. 1908, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1016).—3. ♂, 7. IX. 1908, верховья р. Кендерлыкъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1078).—4—7. 4 ♂, 17. IV. 1909, горы Монракъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1277, 1278, 1279 и 1293).—8. ♂, 12. VI. 1909, пріискъ гг. Хотимскихъ на рѣчкѣ Кара-агачъ, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1484).—9 и 10. 2 ♂, 22. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; Зайсанскій уѣз. (1607 и 1608).

♂ за № 3 въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо апрѣльскихъ экземпляровъ сравнительно мало изношенное, у іюньскихъ—равномѣрно сильно отрепанное.

Размѣры: крыло—78.0, 84.4, 83.0, 81.3, 82,8, 82.5, 86.7, 82.1, 82.3 и 84.7; плюсна—21.9, 23.8, 23.6, 24.0, 23.4, 24.0, 23.3, 23.4, 23.1 и 23.5; длина надклювья отъ ноздрей—7.3, 8.1, 8.1, 8.8, 8.9, 9.0, 8.3, 8.6, 9.0 и 8.2 m.m.

У ♂ за № 9 кроющія по ребру испода кисти черныя, передняя часть спины черноватая (сѣровато-черная) [1]; окраска спины у остальныхъ ♂♂ до поясницы однообразно темно-сѣрая. Экземпляры за №№ 3 и 4 съ рыжимъ исподомъ крыла; первый изъ нихъ (добытый осенью) безъ бѣлизны на лбу, у второго (добытаго весною) здѣсь узкая бѣлая полоска; остальные всѣ съ широкой бѣлой лобной полосой, а рыжій исподъ ребра ихъ кисти болѣе или менѣе испещренъ чернымъ.

121. **Phoenicurus erythrogastra grandis** (Gould).

1. ♂, 17. I. 1909, ущелье р. Кендерлыкъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1213).

Въ мало изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—106.1; хвостъ—74.7; плюсна—27.0; длина надклювья отъ ноздрей—9.0 m.m.

122. **Phoenicurus erythronota** (Eversm.)

1. ♀, 7. IX. 1908, розсыпи, западное верховье рѣчки Кендерлыкъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1079).—2. ♂, 20. IX. 1908, окр. Зайсанска (№ 1162).—3 и

---

[1]) Судя по описанію, повидимому, приблизительно такой же окраски добытъ ♂ Otto Finsch'емъ („Reise nach West-Sibirien im Iahre 1876", p. 162) 28-го мая въ Монракѣ, отнесенный имъ къ Ruticilla semirufa Ehrb.

4. 2 ♂, 7 и 9. X. 1908, здѣсь же (№№ 1163 и 1169).— 5. ♂. 9. IV. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1590).

Осеннія птицы въ свѣжемъ опереніи. Перо ♂ за № 5 довольно сильно обношенное.

Длина крыла—83.7, 84.5, 87.5, 86.1 и 82.6 m.m.

123. **Pratincola maura ? maura** (Pall.).

1. ♂, 3. IX. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 397).

Опереніе свѣжее.

Размѣры: крыло—67.0; хвостъ—48.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.2, высота клюва противъ ноздрей—3.6 m.m.

Бѣлая окраска на средней парѣ рулевыхъ, считая по стержню пера, занимаетъ около 9.0 m.m.

Окраска краевъ перьевъ верхней стороны тѣла, такъ же какъ и у присланныхъ мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ августовскихъ птицъ съ Кавказа, гораздо ярче (менѣе тусклая и болѣе рыжеватая), чѣмъ у экземпляровъ слѣдующей формы, съ которой онъ, однако, сходенъ въ отношеніи окраски брюшка—болѣе темной, чѣмъ это обычно бываетъ у осеннихъ экземпляровъ P. m. maura (Pall.). По структурѣ клюва описываемый ♂ отъ послѣдней не отличимъ [1]).

124. **Pratincola maura indica** Blyth.

1. o, 3. IX. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 398).—2-4. 2 ♀ и ♂, 24 и 25. V. 1907, ст. Георгіевская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 807, 808 и 809).— 5. o, ?, (№ 852).—6. ♂, 11. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ ?).— 7. ♂, 2. V. 1910, ?, (№ 1635).

Экземпляры за №№ 1 и 6 молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ свѣжемъ опереніи. Мелкое перо майскихъ птицъ равномѣрно сильно изношенное; вершины ихъ маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—68.0, 67.4, 65.2, 68.1, 67.0, 68.0 и 67.6; хвостъ—49.0, 46.7, 45.0, 47.8, 47.6, 48.0 и 47.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.2, 7.4, 7.7, 7.8, 7.3, 7.3 и 8.0; высота клюва противъ ноздрей—3.4, 3.3, 3.4, 3.4, 3.3, 3.3 и 3.3 m.m.

У ♂♂ за №№ 4, 5 и 6 бѣлая окраска на средней парѣ руле-

---

[1]) У экземпляровъ P. rubicola stejnegeri Parrot клювъ массивнѣе.

выхъ, считая по стержню пера, занимаетъ около 4.0, 4.5 и 3.0 m.m., у ♂ же за № 7 она совершенно отсутствуетъ.

125. **Pratincola rubetra** (L.) (? **margaretae** Iohans.).

1. o, VI. 1907. Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 887).

Въ неизношенномъ еще полномъ гнѣздовомъ нарядѣ.

126. **Saxicola pleschanka pleschanka** (Lepech.).

1. o, 18. VI. 1907, Нарымскій вол. домъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 889).—2. ♂, 24. VIII. 1907, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 962).—3. ♂, 23. IV. 1909, окр. Зайсанска (№ 1301).

Опереніе ♂ за № 2 совершенно свѣжее. Апрѣльскій экземпляръ въ сравнительно мало изношенномъ перѣ, а іюньскій въ сильно отрепанномъ, но еще не линяетъ.

Размѣры: крыло—94.0, 91.5 и 91.4; хвостъ—61.3, 61.7 и 56.6 m.m.

127. **Saxicola oenanthe oenanthe** (L.).

1. ♂, 26. V. 1907, ст. Георгіевская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 810).—2. ♀, 18. VI. 1907, хребетъ Нарымскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 851).—3. ♀, 26. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 967).

Послѣдняя ♀ въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо ♂ сильно изношенное; еще сильнѣе оно отрепано у іюньской ♀, но признаковъ наступленія линьки не замѣтно и у ней.

Размѣры клюва: длина надклювья отъ ноздрей—10.5, 11.3 и 9.5; высота противъ ноздрей—4.2, 3.7 и 3.7; ширина здѣсь же—5.0, 3.8 и 5.1 m.m.

Среди каменокъ, собранныхъ мною въ числѣ 24 экземпляровъ въ Московской губерніи, нѣтъ ни одной съ такимъ тонкимъ и длиннымъ клювомъ, какъ у ♀ за № 2.

128. **Saxicola deserti atrogularis** Blyth.

1 и 2. 2 ♂, 8. V. 1908, между пикетами Бурханкой и Кара-уткульскимъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1055 и 1056).—3. ♂, 2. IX. 1908, пик. Бурханка; Зайсанскій уѣз. (№ 1172).—4. ♂, 21. VIII. 1909, пик. Сарыбулакъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1479).—5. ♂, 5. IX. 1909, глинистая степь; мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1490).—6. ♂, 8. IX. 1909,

по дорогѣ отъ Тополеваго мыса къ Зайсанску; Зайсанскій уѣз. (№ 1518).—7. ♂, 19. IX. 1909, пос. Кендерлыкскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1519).—8 и 9. 2 ♂, 6. IV. 1910, глинисто-песчаная степь, по дорогѣ, отъ Черно-Иртышскаго волостного дома къ рѣкѣ Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1582 и 1583).—10. ♂, 22. IV. 1910, глинистая степь, Кара-булакъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1618).

Августовскія и сентябрьскія птицы въ свѣжемъ опереніи, апрѣльскія и майскія—въ сильно отрепанномъ и выгорѣвшемъ.

Размѣры: крыло—89.2, 89.5, 93.7, 94.5, 97.0, 95.3, 97.4, 93.0, 95.7 и 91.0; плюсна—25.3, 25.7, 26.4, 25.8, 24.6, 25.0, 26.2, 25.0, 26.8 и 25.0; длина надклювья отъ ноздрей—9.3, 9.6, 9.4, 9.8, 10.4, 10.6, 9.5, 10.6, 9.8 и 10.0 m.m.

Бѣлый цвѣтъ на внутреннихъ опахалахъ первостепенныхъ маховыхъ и прилежащихъ второстепенныхъ отдѣляется отъ стержня темною полосою.

129. **Saxicola isabellina** Cretzschm.

1. ♂, 2. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 730).—2 и 3. ♀ и 0, 20. VIII. 1907, ст. Николаевская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 958 и 959).—4. ♂, 16. VIII. 1909, Кара-булакъ; вблизи Зайсанска (№ 1474).

Августовскіе экземпляры въ нѣсколько изношенномъ уже опереніи, майскій—въ сильно отрепанномъ.

Fam. Accentoridae.

130. **Laiscopus himalayanus** (Blyth).

1 и 2. 2 ♀, 29. VI. 1907, вблизи ст. Алтайской; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 861 и 862).—3. 0, 2. VII. 1907, перевалъ Тау-текели, Чингистайскій волостной домъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 871).—4 и 5. ♂ и ♀, 12 и 13. VI. 1909, розсыпи, вершина горы Сары-тау, Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№№ 1487 и 1496).—6. ♂, 5. VI. 1910, гора Топай-кёзень, Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Въ сильно обношенномъ опереніи, но признаковъ наступленія линьки еще не замѣтно.

Размѣры: крыло—90.0, 89.4, 88.0, 95.6, 87.8 и 93.5; хвостъ—54.2, 53.1, 53.0, 60.3, 52.7 и 58.2; плюсна—22.5, 22.2, 22.5, 22.7, 21.6 и 22.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.7, 9.0, 8.4, 8.9, 8.1 и 8.4 m.m.

У экземпляровъ за №№ 4 и 5 бровь развита очень слабо, у остальныхъ она вовсе не замѣтна [1]).

131. **Spermolegus fulvescens dahuricus** (Tacz.).

1. ♂, 17. IV. 1909, горы Монракъ; окр. Зайсанска (№ 1295).—2. o, IX. 1909, рѣчка Темиръ-су; окр. Зайсанска (№ 1535).—3 и 4. ♀ и ♂, 21. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; вблизи Зайсанска (№№ 1606 и 1607).

Экземпляръ за № 2 въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо апрѣльскихъ птицъ довольно сильно обношенное.

Размѣры: крыло—77.8, 77.2, 73.8 и 77.5; хвостъ—65.8, 66.8, 64.7 и 66.2; плюсна—20.4, 20.3, 20.6 и 20.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.7, 8.5, 8.6 и 8.5 m.m.

Отъ экземпляровъ типичной формы изъ Туркестана отличается нѣсколько болѣе темной окраской. Опредѣленіе экземпляровъ коллекціи провѣрено С. А. Бутурлинымъ.

132. **Spermolegus atrogularis** (Brandt).

1. ♂, 8. IV. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 176).—2. ♂, 26. IX. 1906, здѣсь же (№ 417).—3 и 4. 2 ♂, 1. IV. 1907, здѣсь же (№№ 672 и 673).—5 и 6. 2 ♂, 4. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 744 и 745).—7. ♂, IX. 1908, окр. Зайсанска (№ 1176).—8 и 9. 2 o, 3 и 7. IX. 1909, здѣсь же (№№ 1531 и 1532).—10. ♀, 22. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1613).

Осеннія птицы въ свѣжемъ опереніи, весеннія—въ довольно сильно обношенномъ.

Fam. Cinclidae.

133. **Cinclus cinclus baicalensis** Dress.

1. ♂, 27. XI. 1905, пик. Урунхайскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 260).—2. ♂, 8. XI. 1906, рѣчка Чаръ, окр. ст. Георгіевской; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 472).—3 и 4. 2 o, 10. XII. 1906, устье рѣчки Уланъ; окр. Усть-Каменогорска (№№ 493 и 498).—5. o, 25. VI. 1908, подножіе Сары-тау, Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№ 1048).

Послѣдній экземпляръ въ сильно отрепанномъ опереніи, но

---

[1]) Срав. В. Л. Біанки: „Обзоръ формъ семейства завирушекъ, Accentoridae, ord. Passeriformes“ (оттискъ изъ Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. IX), стр. 20.

еще не началъ линять. Перо ноябрьскихъ и декабрьскихъ птицъ мало изношенное.

Длина крыла равна—91.2, 88.4, 88.5, 82.0 и 88.4 m.m.

Горло, зобъ и передняя часть груди бѣлые; задняя часть груди и брюхо темно-коричневыя. Аспидная окраска и чешуйчатый рисунокъ на верхней сторонѣ тѣла развиты крайне слабо. У ♂ за № 1 свѣтлый пластронъ и темное брюхо въ срединѣ отграничены менѣе рѣзко (бѣлыя перья смѣняются сначала блѣдно-бурыми съ темными центрами), но на бокахъ темно-коричневая окраска непосредственно примыкаетъ къ бѣлой.

134. **Cinclus cinclus middendorffi** Suschkin.

1. ♀, XI. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 263).—2. ♂, 13. XI. 1906, пик. Собинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 474).—3. o, 10. XII. 1906, скр. Усть-Каменогорска (№ 492).

Въ мало изношенномъ оперении.

Длина крыла: 83.5, 81.5 и 88.2 m.m.

Окраска горла, зоба и передней части груди бѣловато-коричневая; брюхо темно-коричневое. Аспидная окраска и чешуйчатый рисунокъ на верхней сторонѣ тѣла развиты очень слабо. У ♂ за № 2 свѣтлый пластронъ обособленъ не столь рѣзко, какъ у остальныхъ. Профессоръ П. П. Сушкинъ [1]) склоняется къ предположенію, что middendorffi—не отдѣльный подвидъ, а лишь типъ личныхъ измѣненій baicalensis. Матеріаломъ, съ которымъ возможно было бы опредѣленно рѣшить этотъ вопросъ, въ настоящее время я не располагаю. Предполагать же, что мы имѣемъ дѣло въ данномъ случаѣ съ меланистическими особями baicalensis, врядъ ли основательно: мнѣ думается, что тогда онѣ встрѣчались бы гораздо рѣже, чѣмъ это теперь наблюдается.

135. **Cinclus leucogaster leucogaster** Bp.

1. ♀, 3. VII. 1907, ?, (№ ?).—2. ♂, 2. II. 1908, окр. Зайсанска (№ 1000).—3. o, 18. I. 1909, рѣчка Кендерлыкъ; вблизи Зайсанска (№ 1220).—4. o, 28. I. 1909, окр. Зайсанска (№ 1227).—5 и 6. ♂ и o, 2. II. 1909, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№№ 1238 и 1239).—7. ♂,

---

[1]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 440—446.

12. III. 1909, рѣчка Бесенька; Зайсанскій уѣз. (№ 1261).—8 и 9. 2 ♂, 9. III. 1910, здѣсь же (№№ 1571 и 1572).

♀ за № 1 въ сильно отрепанномъ опереніи, но еще не начала линять. Перо остальныхъ птицъ болѣе или менѣе изношенное.

Длина крыла равна—83.0, 92.0, 88.0, 84.0, 91.0, 92.2, 91.0, 90.0 и 88.0 m.m.

Экземпляры за №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 8 по окраскѣ верхней стороны тѣла тождественны или почти тождественны [1]) съ присланными мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ четырьмя ♂♂ изъ Семирѣченской области (Лепсинскъ). Остальные представляютъ болѣе или менѣе значительное отклоненіе въ сторону C. l. bianchii Suschkin.

136. **Cinclus leucogaster bianchii** Suschkin.

1. o, 19. XII. 1905, с. Николаевское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 267).—2. ♀, 8. XI. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 473).—3-5. ♂ и 2 o, 10. XII. 1906, здѣсь же (№№ 495, 496 и 497).—6. ♀, 21. XII. 1906, пик. Урунхайскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 500).—7 и 8. ♀ и ♂, 28. I. 1907, рѣчка Шиловка; окр. Усть-Каменогорска (№№ 536 и 551).—9 и 10. ♂ и ♀, 25. II. 1907, рѣчка Уланъ; вблизи Усть-Каменогорска (№№ 552 и 553).

Опереніе болѣе или менѣе обношенное.

Длина крыла: 81.6, 80.5, 89.3, 82.5, 82.0, 83.0, 83.5, 89.8, 87.5 и 81.0 m.m.

Экземпляры за №№ 1, 3, 4, 5 и 6 по окраскѣ оперенія сходны съ присланными мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ пятью bianchii (o, ♀ и o изъ Минусинскаго уѣзда, ♂ и ♀ изъ западнаго Саяна) [2]); остальные должны быть отнесены къ переходнымъ, но стоящимъ ближе къ этой же формѣ.

Fam. Hirundinidae.

137. **Chelidon rustica rustica** (L.).

1. ♂, 17. VI. 1908, окр. Зайсанска (№ ?).

Опереніе равномѣрно мало обношенное.

Размѣры: крыло—123.2; крайніе рули (отъ корня)—115.0 m.m.

---

[1]) Бурая окраска идетъ на всю нижнюю часть спины; чешуйчатый рисунокъ виденъ лишь съ надхвостья.

[2]) Аспидная окраска и чешуйчатый рисунокъ замѣтны уже на передней части спины; бѣлизна нижней стороны тѣла менѣе развита, чѣмъ у типичныхъ leucogaster.

138. **Hirundo urbica urbica** (L.).

1. ♀, 27. V. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 232).

Въ очень мало изношенномъ опереніи.

Длина крыла—108.6 m.m.

Самыя длинныя изъ верхнихъ кроющихъ хвоста черныя, съ интенсивнымъ синимъ отливомъ. Разстояніе между вершинами крайнихъ и среднихъ рулей—18.0 m.m.

139. **Biblis rupestris** (Scop.).

1. ♂, 17. IV. 1909, горы Монракъ; окр. Зайсанска (№ 1280).

Опереніе очень мало обношенное.

Ordo Coraciiformes.

Fam. Cypselidae.

140. **Apus apus apus** (L.).

1. ♀, 25. V. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 220).—2. ♂, 29. V. 1907, пос. Маріинскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 829).—3. o, 1912 г., с. Новенское; Змѣиногорскій уѣздъ.

Въ мало изношенномъ опереніи.

Длина крыла—175.4, 173.6 и 173.5 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличаются отъ трехъ изъ 14 стрижей, добытыхъ мною въ Московской губерніи; отъ остальныхъ одиннадцати отличимы по признакамъ, указаннымъ Н. А. Заруднымъ для A. a. turkestanensis [1]). Сходенъ съ ними по окраскѣ и взрослый ♂, добытый мною 28. V. 1909 на озерѣ Косъ-куль, въ дельтѣ Чернаго Иртыша, и отнесенный въ предшествующей работѣ [2]) къ A. a. pekinensis (Swinh.). Судя по описанію, выдѣленная Н. А. Заруднымъ форма является промежуточной между типичной и pekinensis, но не надо забывать, что и послѣдняя, по мнѣнію нѣкоторыхъ орнитологовъ, едва отличима [3]).

---

[1]) „Интересные стрижи" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., стр. 142).

[2]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 155.

[3]) В. Л. Біанки: „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 127.

141. **Apus pacificus** (Lath.).

1. ♂, 4. VI. 1900, деревня Саушка; Змѣиногорскій уѣз. (№ 55).

Опереніе мало обношенное.
Длина крыла—175.0 m.m.

Fam. Caprimulgidae.

142. **Caprimulgus europaeus sarudnyi** Hart.

1. ♂, 25. VI. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 898).

Въ мало изношенномъ опереніи. Признаковъ наступленія линьки незамѣтно.

Длина крыла—194.0 m.m.

Сравнительно съ особями типичной формы, бѣлыя пятна на маховыхъ развиты сильнѣе, при чемъ на вторыхъ перьяхъ бѣлый цвѣтъ распространяется и на наружныя опахала. По мнѣнію профессора П. П. Сушкина (устное указаніе), экземпляръ коллекціи является очень типичнымъ представителемъ формы sarudnyi.

143. **Caprimulgus europaeus unwini** Hume.

1. ♂, 8. VI. 1909, пустынная равнина, вблизи устьевъ Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1455).

Въ равномѣрно мало изношенномъ опереніи.

Длина крыла—185.0 m.m.

Окраска въ общемъ свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляра предшествующей формы. Это—тотъ самый экземпляръ, который былъ добытъ А. П. Велижаниным при мнѣ на пути отъ устьевъ Кальджира къ Курчумскимъ горамъ и котораго я затѣмъ предположительно (по памяти) ошибочно отнесъ въ своей работѣ [1]) къ C. e. sarudnyi Hart. Къ послѣдней формѣ, повидимому, относятся козодои, населяющіе здѣсь горы, а обитающіе равнины—къ C. e. unwini Hume.

Fam. Bubonidae.

144. **Scops scops pulchella** (Pall.).

1. o, 2. X. 1911, с. Новенское; Змѣиногорскій уѣздъ.

На этикеткѣ помѣчено: „Въ селѣ, съ пойманнымъ ею воробьемъ".

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 155.

Въ очень мало изношенномъ опереніи.

Какъ сверху, такъ и снизу сильно сѣровата. По окраскѣ оперенія не отличима отъ 4 экземпляровъ типичной формы (съ Кавказа, изъ Московской губерніи и изъ Покровскаго уѣзда, Владимірской губерніи; моя коллекція).

145. **Asio otus otus** (L.).

1—3. 2 ♂ и 0, 1. X. 1908, кладбище и лагери; окр. Зайсанска (№№ 1170, ? и 1173).—4. ♀, 13. XI. 1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Въ свѣжемъ опереніи.

Окраска оперенія у экземпляра за № 2, какъ на верхней сторонѣ тѣла, такъ и на нижней, гораздо темнѣе, чѣмъ у остальныхъ.

146. **Asio flammeus flammeus** (Pontopp.).

1. 0, 2. XI. 1906, ст. Георгіевская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 507).—2. ♂, 7. XI. 1911, пашня вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Въ свѣжемъ опереніи.

1-ый экземпляръ темной окраски; 2-ой—свѣтлѣе значительно, но все же не отличимъ отъ болотныхъ совъ, встрѣчающихся и въ Московской губерніи (5 птицъ, моя коллекція).

По указанію А. И. Лаврова[1]), въ окрестностяхъ с. Новенскаго встрѣчаются двѣ формы болотной совы, типичная и туркестанско-сибирская, при чемъ первая является преобладающей въ численности.

147. **Asio flammeus leucopsis** (Brehm).

1. 0, ?, 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе свѣжее.

Отличается отъ послѣдняго изъ двухъ предшествующихъ болѣе свѣтлой окраской: свѣтлыя части его оперенія или очень блѣдно-охристы, или совершенно бѣлы.

---

[1]) А. И. Лавровъ: „Двѣ формы болотной совы въ селѣ Новенскомъ, Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губ.“ (Извѣстія Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 1914 г., т. II, вып. 1—2).

148. **Athene noctua bactriana** Hutt.

1. ♂, 30. X. 1909, Сазинское ущелье; Зайсанскій уѣз. (№ 1536).

Въ свѣжемъ перѣ.
Длина крыла—161.0 m.m.

149. **Surnia ulula pallasii** Buturl.

1. ♀, 2. V. 1907, Котонъ-карагай (ст. Алтайская); Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 737).

Мелкое перо обношенное; вершины рулевыхъ и маховыхъ сильно обиты. Съ большимъ насѣднымъ пятномъ.

Длина крыла—около 240.0 m.m.

Отъ экземпляровъ типичной формы изъ Московской губерніи (5 птицъ моей коллекціи) отличается болѣе многочисленными и крупными бѣлыми отмѣтинами на верхней сторонѣ тѣла; на нижней сторонѣ темныя полосы у́же, а свѣтлые промежутки между ними шире.

150. **Nyctea nyctea** (L.).

1. o, ?, 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Не вполнѣ взрослая птица: верхняя сторона тѣла, за исключеніемъ головы и шеи, испещрена болѣе (на плечахъ) или менѣе (на спинѣ, крыльяхъ и руляхъ) многочисленными, рѣзко выступающими, широкими, поперечными пестринами; исподъ съ блѣдными буроватыми лунками, болѣе замѣтными на нижней части груди и на бокахъ.

Fam. Meropidae.

151. **Merops apiaster** L.

1 и 2. ♀ и ♂, 13 и 14. VI. 1900, с. Локоть; Змѣиногорскій уѣз. (№№ 50 и 51).—3. ♀, 21. VI. 1908, Черно-Иртышскій волостной домъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1031).—4-7. ♂, ♀, o и ♀, 10. VIII. 1909, окр. Зайсанска (№№ 1467, ?, ? и 1469).—8. o, 29. VIII. 1909, здѣсь же (№ 1487).—9. ♂, 2. V. 1910, ?, (№ 1641).

Экземпляры за №№ 4, 5, 6, 7 и 8—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо майскаго экземпляра мало обношенное. Іюньскія птицы въ довольно сильно отрепанномъ опереніи, но еще не начали линять.

Fam. Upupidae.

152. **Upupa epops** L. (? subspec.).

1. ♂, IV. 1907, пик. Урунхайскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ ?).

Въ изношенномъ мелкомъ перѣ. Рулевыя и маховыя старыя, но съ не сильно обитыми вершинами; плечевыя свѣжія, несомнѣнно лишь недавно смѣнившіяся.

Длина крыла—141.2 m.m.

Этотъ единственный экземпляръ коллекціи, какъ и добытые мною въ 1909 году въ Зайсанской котловинѣ [1]), по окраскѣ оперенія оказался не отличимымъ отъ удодовъ юго-восточной части Европейской Россіи, гдѣ (по крайней мѣрѣ, въ дельтѣ Волги) уже встрѣчаются экземпляры, сравнительно съ типичной формой, съ болѣе темной, грязно-сѣроватой (какъ бы запыленной) передней частью спины. Однако у птицъ этихъ спины не настолько темны, чтобы можно было отнести ихъ къ U. e. saturata Lönnberg. Помимо окраски удоды восточной части Европейской Россіи и Западной Сибири, повидимому, отличаются отъ птицъ типичной формы и меньшими размѣрами крыла [2]).

Fam. Alcedinidae.

153. **Alcedo ispida pallasii** Rchb.

1. ♂, 5. V. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 306).—2. o, 30. VIII. 1906, протока Иртыша; окр. Усть-Каменогорска (№ 391).—3 и 4. 2 ♂, 6. VII. 1907, рѣка Бухтарма, окр. с. Зыряновскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 883 и 884).—5. o, VII. 1907, с. Осочиха; Змѣиногорскій уѣз. (№ 881).

Экземпляръ за № 2—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ перѣ. Опереніе ♂ за № 1 мало изношенное, у остальныхъ экземпляровъ—сильно отрепанное, но признаковъ наступленія линьки у нихъ еще не замѣтно.

Размѣры: крыло—72.5, 73.0, 73.0, 74.5 и 69.8; длина надклювья отъ передняго края ноздревого углубленія—31.6, 29.0, 29.8, 28.4 и def, высота клюва у передняго края ноздревого углубленія—8.0, 7.6, 7.8, 7.4 и 7.2, ширина здѣсь же—5.4, 5.7, 5.5, 5.4 и 5.5 m.m.

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году, стр. 161.

[2]) По указанію E. Hartert'a („Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII, p. 868), у типичной формы размѣры крыла колеблются отъ 145 до 154 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ пяти зимородковъ изъ Московской губерніи и одного съ Кавказа (моей коллекціи).

Fam. Picidae.

154. **Picus canus jessoensis** Stejn.

1. o, 1.X.1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 418).—2. ♂, X.1908, окр. Зайсанска (№ 994).—3. (♂), 19.XII.1908, ?; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—4. ♀, 7.XI.1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Декабрьскій экземпляръ въ нѣсколько уже обношенномъ опереніи, остальные—въ еще свѣжемъ.

Длина крыла—143.2, 142.0, 139.4 и 141.8 m.m.

♂♂ отличаются отъ таковыхъ типичной формы въ общемъ нѣсколько болѣе свѣтлымъ тономъ окраски оперенія какъ верхней, такъ и нижней стороны тѣла, но ♀ оказалась тожественной съ ♀ P. c. canus Gm. изъ Московской губерніи (моя коллекція).

По мнѣнію профессора П. П. Сушкина [1]), «biedermanni Hesse изъ „Алтая" едва ли отличимъ отъ jessoensis».

155. **Dendrocopus major major** (L.).

1 и 2. ♂ и o, 8.XI.1911, боръ вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.—3 и 4. 2 o, ?, 1912 г., здѣсь же.

Ноябрьскія птицы въ равномѣрно свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—137.5, 136.5, 140.5 и 143.7; длина надклювья отъ лба—30.0, 28.3, 29.0 и 29.5, отъ ноздрей—22.6, 20.7, 23.4 и 23.3, высота клюва у передняго края ноздрей—8.6, 8.3, 9.1 и 9.0, ширина здѣсь же—9.1, 8.5, 10.1 и 10.0, ширина въ 15 m.m. отъ конца—7.2, 6.7, 6.7 и 6.8 m.m.

Лобъ у всѣхъ болѣе или менѣе буро-желтоватый.

Глинистая окраска на нижней сторонѣ тѣла у экземпляра за № 3 очень интенсивна, у птицъ за №№ 1 и 4 выражена гораздо слабѣе (у первой изъ нихъ болѣе замѣтна на нѣсколькихъ перышкахъ передней части груди), а у экземпляра за № 2 она почти совсѣмъ отсутствуетъ [2]).

---

[1]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 212.

[2]) Слѣдуя указаніямъ профессора П. П. Сушкина (l. c., стр. 415), къ D. m. brevirostris (Reichenb.) [по E. Hartert'у („Die Vögel der paläarktischen Fauna",

Вообще по окраскѣ оперенія и по структурѣ клюва я не могу отличить ихъ отъ большихъ дятловъ моей коллекціи изъ Московской, Симбирской и Лифляндской губерній. Размѣры (въ миллиметрахъ) этихъ птицъ считаю не лишнимъ привести въ нижеслѣдующей табличкѣ.

Московская губ.

Длина надклювья отъ лба.	*Крыло.*
♂♂	
29.7	138.0
29.0	136.3
29.6	138.8
28.3	141.0
29.7	140.5
28.0	135.3
28.0	141.8
28.5	133.8
30.0	140.0
28.3	135.0
28.5	139.0
27.7	141.0
27.0	141.5
29.4	139.7
29.2	135.8
26.8	135.5
29.3	137.4
29.0	134.0
30.5	138.7
30.5	142.3
29.3	134.5
29.7	137.7
30.0	139.3
29.1	141.5
30.6	141.3
30.6	140.7
27.8	138.2

Московская губ.

Длина надклювья отъ лба.	*Крыло.*
♀♀	
29.7	142.1
28.2	138.4
28.0	135.7
28.0	138.4
27.0	138.5
27.0	137.3
27.2	138.0
27.5	136.5
27.2	139.0
28.1	138.6
26.2	140.0
28.8	138.5
27.0	138.0
28.4	141.5

Симбирская губ.

Длина надклювья отъ лба.	*Крыло.*
♂	
29.0	139.6
♀	
28.4	143.4

Лифляндская губ.

Длина надклювья отъ лба.	*Крыло.*
♂	
29.4	136.0

Heft VII, p. 906)=D. m. mongolus Lönnberg = D. m. sibiricus Buturlin = D. m. kirghizorum Buturlin] я отношу экземпляры съ полнымъ отсутствіемъ буро-желтоватой окраски на нижней сторонѣ тѣла и на лбу. Такой экземпляръ имѣется въ моей коллекціи изъ Амурской области отъ 27. IV. 1911; длина его клюва—29.0, а крыла—144.0 m.m.

156. **Dendrodromas leucotos leucotos** (Bechst.).

1. o, 1.X.1906, запущенный садъ завода Горинова; окр. Усть-Каменогорска (№ 419).— 2. ♂, 11.XI.1911, с. Новенское; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе свѣжее.

Размѣры: крыло—147.5 и 145.5; хвостъ—90.0 и 89.0; плюсна—24.1 и 24.0; длина надклювья отъ лба—43.4 и 42.5, отъ ноздрей—32.2 и 31.6 m.m.

2-ой экземпляръ по окраскѣ оперенія почти вполнѣ типичный: мелкія верхнія кроющія предплечья послѣдняго ряда черныя, среднія бѣлыя съ черной каемкой; клиновидныя бѣлыя пятна на большихъ кроющихъ гораздо менѣе открытой части пера; послѣднее третичное маховое черное съ бѣлыми поперечными полосами и концомъ; окраска нижней части тѣла довольно яркая; бока сильно исчерчены чернымъ [1]). 1-ый экземпляръ представляетъ незначительное отклоненіе въ сторону uralensis: отъ предшествующаго онъ отличается лишь тѣмъ, что на внутреннихъ перышкахъ изъ задняго ряда мелкихъ кроющихъ имѣются бѣлыя пятна и бѣлый цвѣтъ на послѣднемъ третичномъ маховомъ развитъ нѣсколько болѣе. Приблизительно такой же окраски въ коллекціи А. П. Велижанина оказалось еще 3 экземпляра, но, къ сожалѣнію, съ незаполненными этикетками.

157. **Dendrodromas leucotos uralensis** (Malh.).

1. ♂, 10.IX.1908, устья р. Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ 1174).

Въ свѣжемъ перѣ.

Размѣры: крыло—144.6; хвостъ—88.5; плюсна—24.0; длина надклювья отъ лба—40.4, отъ ноздрей—30.1 m.m.

По окраскѣ верхней стороны тѣла вполнѣ типичный: большинство перышекъ изъ задняго ряда мелкихъ верхнихъ кроющихъ предплечья въ открытой своей части бѣлыя съ черною каемкой; бѣлыя пятна на большихъ кроющихъ не только равны по длинѣ открытой части пера, но значительно длиннѣе (довольно далеко заходятъ подъ среднія кроющія); послѣднее изъ третичныхъ маховыхъ сплошь бѣлое, на слѣдующемъ лишь одно черное пятно на внутреннемъ опахалѣ въ средней части пера. Но

---

[1]) Срав. профессоръ П. П. Сушкинъ: „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Уранхайской земли“, стр. 416.

нижняя сторона тѣла окрашена ярко и бока довольно сильно исчерчены буровато-чернымъ.

Добытая мною ♀ 4. VI. 1909 на нижнемъ теченіи Чернаго Иртыша представляетъ еще большее отклоненіе въ сторону leucotos [1]).

158. **Xylocopus minor kamtschatkensis** (Malh.).

(? X. m. mongolicus Buturl.) [2]).

1. ♂, 19.III.1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 568).—2. (♀), 16.XII.1908, р. Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ 1230).—3. (♀), 20.XII.1908, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1206).

♂ за № 1 въ отрепанномъ перѣ. Опереніе декабрьскихъ птицъ еще мало обношенное.

Размѣры: крыло—98.6, 99.5 и 97.6; хвостъ—62.6, 62.0 и 60.0; плюсна—14.4, 14.7 и 14.6; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—14.0, 13.5 и 13.1 m.m.

Нижняя сторона тѣла у двухъ первыхъ птицъ почти чисто-бѣлая, у третьей—съ очень слабымъ глинистымъ налетомъ. Сверху, какъ ♂, такъ и ♀♀, сравнительно съ малыми дятлами изъ Московской губерніи (5 ♂♂ и 12 ♀♀, моя коллекція), съ значительно бо́льшимъ въ общемъ развитіемъ бѣлаго цвѣта, но темныя полосы на спинѣ замѣтны.

Примѣчаніе.—По указанію В. Л. Біанки [3]), молодой малый дятелъ, добытый въ іюнѣ у станицы Алтайской, ничѣмъ не отличается отъ молодыхъ того же возраста изъ Московской губ., но тѣмъ не менѣе онъ не рѣшается сказать, относится ли этотъ экземпляръ къ типичной формѣ.

Fam. Jyngidae.

159. **Jynx torquilla harterti** G. I. Poljakow.

1. ♂, 20.V.1907, с. Ульбинское; Змѣиногорскій уѣз. (№ 776).—2. ♂, 22.IV.1910, ущелье Куръ-чатъ; вблизи Зайсанска (№ 1614).

Въ не сильно обношенномъ опереніи.

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 152.

[2]) S. A. Buturlin: „Notes on Woodpeckers (Fam. Picidae) in the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences in St. Petersburg" (оттискъ изъ Ежегодника Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ, т. XIII, 1908 г.), p. 241.—E. Hartert: „Die Vögel der paläarktischen Fauna", p. 917.

[3]) „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 125.

Размѣры: крыло—82.3 и 83.3; хвостъ—66.3 и 64.8; плюсна—19.5 и 19.4; длина надклювья отъ передняго края ноздревого углубленія—8.8 и 8.7 m.m.

Вышеприведенные экземпляры послужили мнѣ типомъ при описаніи этой формы [1]).

По всей вѣроятности, къ этой же, а не къ типичной формѣ относятся вертишейки, добытыя въ іюнѣ у станицы Алтайской [2]) и въ маѣ у с. Луговского въ Барнаульскомъ уѣздѣ [3]).

Ordo Cuculiformes.

Fam. Cuculidae.

160. **Cuculus canorus** L.

1. ♂, 20. V. 1907, с. Ульбинское; Змѣиногорскій уѣз. (№ 779).—2. o, 19. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 957).—3. ♂, 2. V. 1910, ?, (№ 1634).

Судя по номеру, послѣдній ♂ добытъ въ окрестностяхъ Зайсанска.

Экземпляръ за № 2 въ рыжемъ нарядѣ, перья котораго свѣжія; остальные—взрослыя птицы, въ обношенномъ оперении.

Размѣры: крыло—225.0, 226.0 и 233.0; хвостъ—149.5, 168.3 и 172.5; длина надклювья отъ ноздрей—17.0, 15.5 и 16.5 m.m.

У ♂ за № 3 тонъ сѣрой окраски нижней стороны головы, шеи и передней части груди, пожалуй, нѣсколько блѣднѣе и поперечная полосатость на исподѣ тѣла у́же (но не рѣже), чѣмъ у пяти взрослыхъ ♂♂ изъ Московской губерніи (моя коллекція) съ крыломъ въ 232.0, 237.0, 238.0, 242.0 и 224.0 m.m. У взрослаго ♂, добытаго мною въ іюнѣ 1909 года на озерѣ Марка-куль [4]), ничѣмъ не отличающагося по окраскѣ оперенія отъ московскихъ экземпляровъ, длина крыла равна—241.0 m.m. Такимъ образомъ, кукушки изъ Алтая обрабатываемой мною коллекціи являются тожественными съ таковыми изъ центральной части Европейской

---

[1]) „Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., стр. 135.

[2]) В. Л. Біанки: „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 127.

[3]) Г. Э. Іоганзенъ: „Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи", стр. 6.

[4]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 166.

Россіи. Могутъ ли быть кукушки послѣдней мѣстности отнесены къ типичной формѣ — вопросъ еще не рѣшенный: для Н. А. Заруднаго [1]), по крайней мѣрѣ, осталось не выясненнымъ, насколько онѣ типичны, такъ какъ онъ, вопреки мнѣнію E. Hartert'a, убѣжденъ, что C. c. telephonus Heine распространяется къ западу гораздо дальше, именно за Уральскія горы и за рѣку Уралъ. Для описанной Н. А. Заруднымъ недавно новой формы— C. c. subtelephonus [2]) алтайскія кукушки, повидимому, крупны.

Примѣчаніе.— C. intermedius Vahl. приводится въ работѣ „Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи" (стр. 15) лишь со словъ одного изъ авторовъ—А. И. Лаврова.

Ordo Columbiformes.

Fam. Columbidae.

161. **Columba rupestris turkestanica** Buturl.

1. ♂, 22. III. 1905, пос. Сѣверный; на дорогѣ въ долинѣ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 162).—2. ♂, 15. X. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 490).—3. ♂, 2. I. 1909, Колпаковскія копи; вблизи Зайсанска (№ 1210).—4—7. 4 ♀, 18. I. 1909, ущелье р. Кендерлыкъ; окр. Зайсанска (№№ 1211, 1212, 1217 и 1218).—8 и 9. 2 ♂, 28 и 29. IV. 1910, пашня у рѣчки Теректы; вблизи Зайсанска (№№ 1622 и 1623).

У одного изъ апрѣльскихъ ♂♂ (экземпляръ за № 9), одѣтыхъ въ довольно сильно отрепанное мелкое перо, происходитъ смѣна рулевыхъ, плечевыхъ и внутреннихъ второстепенныхъ маховыхъ. Экземпляръ за № 2 въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо остальныхъ птицъ равномѣрно мало обношенное.

По окраскѣ оперенія оказались неотличимыми отъ 7 экземпляровъ, добытыхъ мною 19 и 20. VI. 1909 на вершинѣ Тесекъ-таса въ Курчумскихъ горахъ [3]).

162. **Columba fusca** Pall.

1. ♀, 21. IV. 1908, окр. Зайсанска (№ 1030).—2. ♂, 23. X. 1908, Зайсанскъ (№ 1184).

♂ въ свѣжемъ опереніи, ♀—въ довольно сильно обношенномъ.

---

[1]) „Замѣтка о кукушкахъ Туркестана" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., стр. 105).

[2]) Ibid.

[3]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 166.

Fam. Peristeridae.

163. **Turtur orientalis ferrago** (Eversm.).

1. ♂, 9. VI. 1909, ущелье Байчуакъ въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1462).—2. ♀, 12. VI. 1909, пріискъ „Маріинскій" на рѣчкѣ Карагачъ, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1431).—3. ♂, 10. VI. 1910, р. Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Линяющія птицы, смѣняющія мелкое перо и внутреннія маховыя.

164. **Turtur turtur arenicola** Hart.

1. ♂, 9. VI. 1908, окр. Зайсанска (№ 1025).—2. ♂, 25. VI. 1909, здѣсь же (№ 1448).—3. ♀, 2. V. 1910, ?, (№ 1646).

♀—судя по №, добытая также въ окрестностяхъ Зайсанска—въ очень мало обношенномъ перѣ; перышки съ широкими рыжими краями на верхней сторонѣ ея тѣла совершенно свѣжія, несомнѣнно лишь недавно появившіяся. Опереніе ♂♂ изношено гораздо сильнѣе.

Длина крыла—165.3, 171.6 и 172.2 m.m.

♀, съ наибольшимъ крыломъ, имѣетъ наиболѣе свѣтлый тонъ рыжей окраски спины и крыльевъ.

Fam. Pteroclidae.

165. **Syrrhaptes paradoxus** (Pall.).

1. ♂, 2. IV. 1908, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1018).—2. ♂ 27. IV. 1908, окр. Зайсанска (№ 1024).

Въ равномѣрно, довольно сильно, изношенномъ опереніи.

166. **Pterocles arenarius** (Pall.).

1. ♂, 21. VI. 1909, на пути отъ пос. Алексѣевскаго къ устьямъ р. Кальджиръ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—2 и 3. ♂ и ♀, 22. IV. 1910, глинисто-каменистая равнина у горъ Монракъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1619 и 1620).—4. (♂), III. 1911, Черно-Иртышскій волостной домъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Мартовскій и апрѣльскіе экземпляры въ равномѣрно мало изношенномъ опереніи. У ♂ за № 1 происходитъ смѣна мелкаго пера.

Ordo Lariformes.

Fam. Laridae.

167. **Sterna hirundo hirundo** L.

1 и 2. ♂ и ♀, 29. V. 1907, пос. Маріинка; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 822 и ?).

Въ равномѣрно мало изношенномъ перѣ.

Размѣры клюва: длина надклювья отъ начала лобнаго оперенія—33.0 и 32.5, отъ передняго края ноздрей—25.0 и 24.0; высота противъ ноздрей—7.8 и 7.7 m.m.

♂ по окраскѣ оперенія не отличимъ отъ крачекъ-мартышекъ изъ Московской губерніи (моей коллекціи), но у ♀ оттѣнокъ сѣраго цвѣта на верхней сторонѣ тѣла нѣсколько темнѣе и темная окраска испода развита сильнѣе. Какъ мнѣ уже пришлось отмѣтить [1]), эта особенность въ окраскѣ свойственна, повидимому, большинству экземпляровъ S. hirundo, населяющихъ Зайсанскую котловину, которые, какъ и два вышеприведенные, отличаются отъ мартышекъ типичной формы болѣе короткимъ и стройнымъ (менѣе высокимъ) клювомъ [2]). По всей вѣроятности, это—особи переходнаго характера между типичной формой и S. h. tibetana Saund.

168. **Sterna anglica** Mont.

1. ♂, 19. V. 1911, мысъ Бархатъ; озеро Зайсанъ (№ ?).

Опереніе мало изношенное.

Длина надклювья отъ передняго края ноздрей—около 25.5 m.m. (самый кончикъ отбитъ дробью).

Судя по шкуркѣ, клювъ весь черный.

Теперь я не сомнѣваюсь, что именно эта крачка наблюдалась мною въ числѣ нѣсколькихъ особей 23 и 24. V. 1909 на стрѣлкѣ мыса Тополеваго; онѣ были тогда очень осторожны, и мнѣ не удалось добыть ни одной.

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 183.

[2]) Болѣе стройный (менѣе высокій и болѣе узкій) клювъ, по указанію профессора П. П. Сушкина („Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли", стр. 408), свойственъ и минусинскимъ рѣчнымъ крачкамъ.

169. **Sterna minuta minuta** L.

1. o, 13. V. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 781).—2. ♀, 9. V. 1909, озеро Зайсанъ (№ 1308).

Въ очень мало изношенномъ перѣ.

У обѣихъ птицъ внѣшнія опахала и поствольныя половины внутреннихъ на двухъ крайнихъ маховыхъ черныя. Стержни у вторыхъ маховъ черные, у крайнихъ же почти на всемъ протяженіи свѣтлѣе, сильно бѣловатые.

170. **Sterna tschegrava tschegrava** Lepech.

1. ♂, 14. VII. 1909. мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1461).

Опереніе довольно сильно отрепанное, но признаковъ наступленія линьки еще не замѣтно.

Размѣры клюва: открытый хребетъ надклювья—66.8; длина отъ передняго края ноздрей—45.0; высота у начала лобнаго оперенія—23.0, у передняго края ноздрей—18.8 m.m.

На этикеткѣ помѣчено: „ноги желтыя“.

171. **Hydrochelidon nigra** (L.).

1. ♀, 27. V. 1907, озерко Иртышской поймы; окр. Усть-Каменогорска (№ 231).—2. ♀, 10. V. 1910, Старый (Черный) Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1681).

Въ мало изношенномъ перѣ.

172. **Larus minutus** Pall.

1—4. 3 ♂ и ♀, 26—29. V. 1907, Межевое озеро вблизи пос. Маріинки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 816, 817, 821 и 824).

Опереніе очень мало обношенное.

173. **Larus ichthyaëtus** Pall.

1 и 2. ♂ и ♀, 10 и 13. V. 1909, озеро Зайсанъ (№№ 1314 и 1315).—3. ♂, 18. V. 1911, мысъ Бархатъ; озеро Зайсанъ (№ ?).

♂♂ въ мало обношенномъ перѣ. Опереніе ♀ отрепано значительно сильнѣе; ея горло и передняя сторона шеи испещрены

бѣлыми перышками, а на сгибахъ крыла сохранились перья съ буроватыми пятнами на вершинахъ.

174. **Larus cachinnans** Pall.

1. ♂, 31. V. 1910, Черный Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).

Въ сильно отрепанномъ опереніи. Среди плечевыхъ имѣются перья, рѣзко выдѣляющіяся своей полной свѣжестью.

Не отличимъ отъ 5 взрослыхъ экземпляровъ, добытыхъ мною здѣсь же въ маѣ 1909 года [1]).

Ordo Charadriiformes.

Fam. Charadriidae.

175. **Vanellus vanellus** (L.).

1. ♂, конецъ III. 1909, окр. Зайсанска (№ 1266).—2. ♂, 10. IV. 1909, здѣсь же (№ 1273).

Опереніе, въ особенности 1-го ♂, сильно изношено.

176. **Chettusia gregaria** (Pall.).

1. ♂, 16. IV. 1902, Аркатъ; вблизи Сергіополя (№ 93).—2 и 3. 2 ♂, 21. IV. 1907, пик. Уланскій; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 702 и 703).—4. ♂, 7. V. 1909, степь; юго-восточный берегъ озера Зайсанъ (№ 1333).—5. ♂, 11. IV. 1910, на пути отъ пос. Алексѣевскаго къ устью Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1595).—6 и 7. 2 ♂, 12. IV. 1910, вблизи Черно-Иртышскаго волостного дома; Зайсанскій уѣз. (№№ 1601 и 1602).—8. ♂, 27. IV. 1910, опушка сосноваго бора, песчаная люна; изъ парочки; вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе у всѣхъ болѣе или менѣе изношенное.

177. **Squatarola squatarola** (L.).

1. ♂, 2. IX. 1907, озеро Зайсанъ (№ 983).—2. ♂, 3. IX. 1907, здѣсь же (№ 984).—3 и 4. 2 ♂, 28. VIII. 1908, здѣсь же (№№ ? и 1080).—5. ♂, 7. V. 1909, здѣсь же (№ 1306).—6. ♀, 19. V. 1911, ?, (№ ?).

♂ за № 2—молодая птица, въ еще свѣжемъ гнѣздовомъ на-

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль 1909 г.“, стр. 195.

рядѣ. У августовскихъ и сентябрьскихъ экземпляровъ—одѣтыхъ сверху равномѣрно обношеннымъ опереніемъ—на горлѣ, зобѣ, груди и брюхѣ среди перышекъ темной окраски показались бѣлыя съ буроватыми краями вершинъ. Перо майскихъ птицъ еще болѣе отрепанное и выгорѣвшее; у ♂ за № 5 на верхней сторонѣ головы и на плечахъ имѣются въ небольшомъ числѣ свѣжія перышки, несомнѣнно лишь недавно появившіяся.

178. **Charadrius dominicus fulvus** Gmel.

1. ♀, 3. IX. 1904, окр. с. Сорокино; Барнаульскій уѣз. (№ ?).—2 и 3. 2 ♂, 24 и 25. VIII. 1906, окр. Усть-Каменогорска (№№ 383 и 384).—4 и 5. ♀ и ♂, 7. IX. 1906, около озерка (лужи), въ степи; окр. Усть-Каменогорска (№№ 408 и 410).—6 и 7. ♂ и о, 2. IX. 1907, озеро Зайсанъ (№№ 985 и 986).—8 и 9. о и ♀, 7. IX. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ ? и 1516).

Экземпляры за №№ 1, 4, 5, 6 и 7—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ свѣжемъ опереніи; остальные—взрослыя, смѣняющія сильно отрепанное и выгорѣвшее мелкое перо; рулевыя и маховыя ихъ старыя, съ сильно обитыми вершинами.

Длина крыла—156.8, 161.8, 161.1, 160.5, 158.0, 153.5, 162.8, 154.7 и 163.2 m.m.

Третьестепенныя маховыя не достигаютъ конца сложеннаго крыла у молодыхъ птицъ на: 23.0, 23.6, 22.8, 25.0 и 27.3, а у взрослыхъ—на 28.5, 28.6, 20.5 и 23.8 m.m.

179. **Eudromias morinellus** (L.).

1—3. 2 ♂ и ♀, 2. VII. 1907, тундра, перевалъ Байберды; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 874, 875 и 876).—4-8. ♂ и 4 ♀, 25—27. VI. 1908, Сарытау, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1041, 1044, 1045, 1046 и 1047).—9-13. 2 о, ♀, ♂ и ♀, 13. VI. 1909, здѣсь же (№№ 1388a, 1388b, 1493, 1494 и 1505).—14 и 15. 2 ♀, 15. VI, 1909, Топай-кёзень, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№№ 1503 и 1504).

Экземпляры за №№ 9 и 10—птенцы, одѣтые еще въ полный пуховой нарядъ; длина ихъ тѣла, судя по шкуркамъ, равна—89.0 и 98.0 m.m. Остальные—взрослыя птицы, въ болѣе или менѣе изношенномъ такъ называемомъ брачномъ опереніи; у всѣхъ за исключеніемъ экземпляровъ за №№ 3, 7, 11, 14 и 15 [1]) на нижней

---

[1]) Слѣдовательно у ♂♂ и ♀♀.

сторонѣ тѣла, въ области брюха и прилежащей части груди, сохранились въ небольшомъ числѣ бѣлыя, сильно изношенныя перышки, зимняго наряда; у птицъ за №№ 3, 12 и 14 среди плечевыхъ имѣются перья, рѣзко отличающіяся отъ остальныхъ своей свѣжестью (интенсивностью окраски и почти полной неотрепанностью), повидимому, лишь недавно появившіяся.

180. **Aegialitis alexandrina** (L.).

1—3. 2 ♂ и ♀, 12 и 14. V. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ 1338, 1339 и 1344).—4 и 5. ♀ и ♂, 12. V. 1910, здѣсь же (№№ 1687 и 1688).

Въ равномѣрно, довольно сильно, изношенномъ опереніи.

181. **Arenaria interpres** (L.).

1—3. 2 ♂ и о, 28. VIII. 1908, озеро Зайсанъ (№№ 1082, 1084 и 1085).—4 и 5. 2 о, 30. VIII. 1908, здѣсь же (№№ 1096 и 1097).—6-8. ♀ и 2 о, 31. VIII. 1908, здѣсь же (№№ 1100, 1103 и 1104).—9. ♂, 12. V. 1910, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1696).

У ♂ за № 9 продолжается смѣна плечевыхъ, верхнихъ кроющихъ крыла и перышекъ на поясницѣ. У остальныхъ птицъ—за исключеніемъ свѣжихъ, несомнѣнно лишь недавно появившихся, верхнихъ кроющихъ крыла и плечевыхъ—все опереніе довольно сильно обношенное.

182. **Haematopus ostralegus longipes** Buturl.

1. ♀, 7. VII. 1907, Иртышъ, немного ниже впаденія Бухтармы (№ 900).—2. о, 14. VII. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1462).

Экземпляръ за № 2 — повидимому недавно перегодовавшая птица, въ довольно сильно уже отрепанномъ перѣ. Опереніе ♀ равномѣрно сильно изношенное.

Размѣры: плюсна—56.5 и 53.2; клювъ: открытый хребетъ надклювья—91.2 и 73.3, киль—def. и 42.2, длина надклювья отъ конца ноздревыхъ бороздокъ—40.3 и 32.0 m.m.

Ноздревыя бороздки занимаютъ болѣе половины длины всего клюва. По распространенію бѣлаго цвѣта на 3-мъ и 6-мъ первостепенныхъ маховыхъ не отличимы отъ экземпляровъ типичной формы.

183. **Numenius arquatus lineatus** Cuv.

1. ♀, 31. VII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 917).

Маховыя и рулевыя старыя. Плечевыя и верхнія кроющія крыла частью замѣнены свѣжими.

Нижняя часть спины, поясница и подмышечныя чисто-бѣлыя. Окраска верхней стороны, включая и плечевыя, нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляровъ типичной формы изъ Московской губерніи (3 птицы, моя коллекція).

184. **Numenius tenuirostris** Vieill.

1. o, 6. VII. 1902, с. Колыванское; окр. Барнаула (№ 109).

Повидимому, молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ еще оперении.

Длина плюсны—64.6 m.m.

На этикеткѣ А. П. Велижаниным помѣчено: „Убито два; видѣлъ нѣсколько штукъ; упорно держались на одномъ озеркѣ".

Примѣчаніе.—Къ сожалѣнію, по недостатку имѣющагося въ моемъ распоряженіи матеріала, я не могу рѣшить опредѣленно вопроса, относятся ли большіе веретенники, населяющіе приалтайскую степь и Зайсанскую котловину, дѣйствительно къ западной формѣ, или къ недавно намѣченной В. В. Станчинскимъ [1]) промежуточной между западной и Limosa limosa melanuroides Gould.

185. **Pseudoscolopax taczanowskii** Verr.

1. ♂, 9. VI. 1900, вблизи с. Локоть; Змѣиногорскій уѣз. (№ 124).

Маховыя и рулевыя старыя, съ немного обитыми вершинами. Мелкія перья верхней и нижней стороны тѣла, а также плечевыя частью совершенно свѣжія, частью обношенныя.

Размѣры: крыло—177.5; хвостъ—63.4; плюсна—52.1; открытый хребетъ надклювья—84.0 m.m.

186. **Glareola nordmanni** Nordm.

1. ♀, 21. VI. 1905, озеро Сулусоринское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 251).—
2. ♀, 7. V. 1906, озерко около горъ „Монастырскихъ"; Усть-

---

[1]) „Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье" („Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., стр. 255).

Каменогорскій уѣз. (№ 305).—3. о, 20.V.1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 326).—4. ♂, 23.V.1907, озеро Сулусоринское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 798).—5. ♂, 24.V. 1907, гнѣздовая колонія, Георгіевская котловина; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 799).—6—8. 3 ♀, 26.V.1907, озерко между селеніями Георгіевкой и Николаевкой (№№ 811, 812 и 813).—9. ♂, 8. V. 1909, озеро Зайсанъ (№ 1307).—10. о, ?, 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Майскіе экземпляры въ равномѣрно, сравнительно мало, отрепанномъ оперенiи. Перо ♀ за № 1 изношено значительно сильнѣе, но признаковъ наступленія линьки у птицы этой еще не замѣтно.

Длина крыла — 186.3, 191.5, 193.7, 202.0, 201.0, 191.5, 197.5, 198.0, 195.5 и 191.0 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ степныхъ тиркушекъ изъ Области Войска Донского (моей коллекціи) [1]).

187. **Phalaropus lobatus** (L.).

1—7. 7 ♀, 27.VI.1906, соленое озерко между селеніями Георгіевкой и Николаевкой; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 360, 361, 362, 363, 365, 366 и 367).—8-10. о и 2 ♂, 27.VII.1906, озеро близъ (на NO) горъ „Монастыри"; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 370, 371 и 372).—11. о, 3.VIII.1906, озеро на SW отъ селенія Маріинки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 377).—12-14. ♂ и 2 о, 15.VIII.1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 950, 952 и 953).

Экземпляры за №№ 8, 11, 12, 13 и 14—молодыя птицы, въ еще свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ. Перо ♀♀ за №№ 1—7 равномѣрно, довольно сильно, отрепанное. У іюльскихъ ♂♂, со старыми маховыми и рулевыми, среди сильно обношеннаго и выгорѣвшаго мелкаго оперенія, какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ тѣла, появляются свѣжія перышки зимняго наряда.

188. **Machetes pugnax** (L.).

1. (♂), V.1902, Барнаулъ (№ 116).—2 и 3. 2 ♂, 18.V.1906, рѣчка Дженама, вблизи с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 319 и 320).—4 и 5. 2 ♀, 4.VIII.1906, озерко вблизи пос. Маріинки; Усть-Ка-

---

[1]) Г. Э. Іоганзенъ („Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 168), на основаніи изслѣдованія экземпляровъ изъ Кулундинской степи, предлагаетъ тиркушекъ Сибири выдѣлить подъ именемъ pallidogularis subsp.

меногорскій уѣз. (№№ ? ?).—6. ♀, 24. V. 1907, рѣчка Дженама, окр. с. Георгіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 802).—7 и 8. о и ♂, 12 и 15. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№№ 955 и 956).

Экземпляры за №№ 4, 5, 7 и 8—молодыя птицы, въ еще свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ. У майской ♀ маховыя старыя, рулевыя новыя; плечевыя и большинство изъ верхнихъ кроющихъ крыла отличаются своей почти полной свѣжестью. ♂♂ за №№ 1, 2 и 3 съ роскошными воротниками; мелкое перо частью брачное, совершенно еще свѣжее, частью зимнее, уже сильно отрепанное; въ нарядѣ послѣдняго ♂ зимнія перышки въ численности преобладаютъ.

189. **Totanus totanus eurhynus** Oberholser.

1. ♀, 28. V. 1907, рѣчка Дженама, вблизи с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 800).—2. ♀, 28. IV. 1910, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1629).—3. ♀, 9. V. 1910, устья Чернаго Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№ 1670).

У 1-й ♀ среди плечевыхъ, верхнихъ кроющихъ крыла и на бокахъ туловища имѣются перья, отличающіяся отъ остальныхъ своей меньшей изношенностью (окраска интенсивнѣе, отрепаны менѣе). Перо остальныхъ двухъ птицъ равномѣрно обношенное.

Размѣры: крыло—159.0, 154.5 и 164.3; плюсна—48.8, 48.5 и 48.7; открытый хребетъ надклювья—41.2, 39.7 и 44.2 m.m.

Оттѣнокъ окраски оперенія верхней стороны тѣла у ♀ за № 1 нѣсколько коричневатѣе (менѣе сѣроватъ), чѣмъ у экземпляровъ типичной формы; остальныя по окраскѣ почти не отличимы отъ послѣднихъ и являются скорѣе лишь переходными особями къ T. t. eurhynus Oberholser (такихъ, повидимому, большинство среди травниковъ, населяющихъ Зайсанскую котловину и отроги Западнаго Алтая).

190. **Totanus stagnatilis** Bechst.

1. ♀, 26. V. 1907, между селеніями Николаевкой и Георгіевскимъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 814).—2 и 3. 2 о, ? 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

♀ въ равномѣрно обношенномъ опереніи.

191. **Totanus glareola** (L.).

1. ♀, 6. IX. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1498).—2 и 3. 2 о, ? 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Опереніе ♀ свѣжее.

192. **Totanus ochropus** (L.).

1. о, 16. VI. 1909, у истока Кальджира; озеро Марка-куль, въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1518).

Въ равномѣрно обношенномъ перѣ.

193. **Actitis hypoleucus** (L.).

1. ♂, 11. VI. 1909, рѣчка Бала-Кальджиръ, на пути къ рѣчкѣ Майкапчагай въ Курчумскихъ горахъ; Зайсанскій уѣз. (№ ?).—2. ♀, 29. IV. 1910, рѣчка Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1628).

♀ въ мало обношенномъ перѣ. Опереніе ♂ сильно изношенное.

194. **Terekia cinerea** (Güld.).

1. о, V. 1902, окр. Барнаула (№ 112).—2 и 3. ♂ и ♀, 3. VIII. 1906, озерко у с. Маріинки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 378 и 379).—4. о, 14. V. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1337).

♂ и ♀ за №№ 2 и 3—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ свѣжемъ перѣ. Опереніе майскихъ экземпляровъ равномѣрно, сравнительно мало, обношенное.

195. **Tringa ferruginea** Brünn.

1. ♂, 25. V. 1898, у Барнаула (№ 758).—2 и 3. ♂ и о, 20. VIII. 1907, озеро между селеніями Николаевкой и Георгіевскимъ; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 960 и 961).—4. ♂, 29. VIII. 1908, озеро Зайсанъ (1093).—5. о, 21. V. 1911, южный уголъ озера Зайсанъ (№ ?).

Экземпляры за №№ 2, 3 и 4—молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ свѣжемъ перѣ. Опереніе майскихъ экземпляровъ состоитъ изъ совершенно еще свѣжихъ перышекъ брачнаго наряда и зимнихъ, сильно уже отрепанныхъ и выгорѣвшихъ; къ послѣднимъ принадлежатъ нѣкоторыя изъ плечевыхъ, большая часть

верхнихъ кроющихъ крыла, почти всѣ на поясницѣ, большинство верхнихъ и нижнихъ кроющихъ хвоста и нѣсколько перышекъ въ области брюха.

196. **Tringa alpina** L.

1—6. ♀, 2 ♂, о, ♂ и ♀, 1. IX. 1907, озеро Зайсанъ (№№ 973, 974, 975, 978, 979 и 980).—7 и 8. 2 ♀, 2 и 3. IX. 1907, здѣсь же (№№ 987 и 988).—9 и 10. ♂ и ♀, 4. IX. 1907, здѣсь же (№№ 991 и 992).—11 и 12. о и ♀, 2. IX. 1908, здѣсь же (№№ 1076 и 1077).—13. ♀, 11. IX. 1908, здѣсь же (№ 1102).—14-18. 4 ♂ и ♀, 9. V. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ 1309, 1310, 1311, 1312 и 1313).—19. ♂, 13. V. 1909, здѣсь же (№ 1336).—20-24. ♀, 3 ♂ и ♀, 12. V. 1910, здѣсь же (№№ 1689, ?, 1691, 1692 и 1693).

Осеннія птицы (повидимому, всѣ молодыя, вывода даннаго года) перебираются въ зимній нарядъ, весеннія—въ брачный.

197. **Tringa temminckii** Leisl.

1 и 2. ♂ и ♀, 14. V. 1906, болото около рѣчки Дженама, вблизи с. Георгіевки; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 313 и 314).

Перебираются въ брачный нарядъ.

198. **Tringa minuta** Leisl.

1. ♀, 20. V. 1906, соленое озеро между селеніями Георгіевскимъ и Николаевкой; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 323).—2. о, 29. VII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 912).—3. ♀, 29. VIII. 1908, рѣчка Джарма, притокъ озера Зайсанъ (№ 1092).—4 и 5. 2 ♂, 30. VIII. 1908, озеро Зайсанъ (№ 1098 и 1099).—6. о, 31. VIII. 1908, здѣсь же (№ 1101).—7. ♂, 2. IX. 1908, рѣчка Джарма, притокъ озера Зайсанъ (№ 1075).—8—11. ♂, ♀ и 2 о, 14. V. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№№ 1340, 1341, 1342 и 1343).

Экземпляры за №№ 2, 4, 5, 6 и 7 въ свѣжемъ оперении. У ♀ за № 3—повидимому, молодой (вывода даннаго года) птицы—мелкое перо уже довольно сильно обношенное. Весенніе экземпляры перебираются въ брачный нарядъ.

Размѣры: крыло — 95.8, 92.5, 94.0, 91.5, 94.3, 91.4, 89.0, 95.0, 103.0, 95.1 и 97.3; плюсна — 22.0, 21.6. 21.8, 21.6, 21.4, 21.4, 20.0, 21.5, 20.0, 21.8 и 21.7 m.m.

Экземпляръ за № 9 (съ крыломъ въ 103.0 и плюсною въ

20.0 m.m.) по окраскѣ оперенія не отличимъ отъ остальныхъ. Длина его средняго пальца съ когтемъ — 18.5 m.m.[1]).

199. **Tringa subminuta** Midd.

1 и 2. 2 ♀, 23. VI. 1906, озеро Сулусоринское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№№ 356 и 357).—3. ♂, 25. VII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 914).

♂—молодая (вывода даннаго года) птица, въ совершенно свѣжемъ перѣ. ♀♀ съ довольно сильно уже отрепанными перьями брачнаго наряда.

200. **Calidris leucocephala** (Pall.).

1—4. ♀, о, ♀ и ♂, 2—4.IX.1907, озеро Зайсанъ (№№ 981, 982, 989 и 990).—5. ♀, 30.VIII.1908, здѣсь же (№ 1095).—6 и 7. 2 ♀, 13.V.1909, устья Чернаго Иртыша (№№ 1329 и 1330).—8. ♀, 7.IX.1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1515).

Августовскій и сентябрьскіе экземпляры въ изношенномъ оперении; у нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ началась смѣна мелкаго пера. ♀♀ за № 6 и 7 еще продолжаютъ перебираться въ брачный нарядъ.

201. **Limnocryptes gallinula** (L.).

1. ♀, 12.IX.1904, с. Сорокино; Барнаульскій уѣз. (№ 129).—2. ♀, 5.IX.1906, разливъ степного ключа; окр. Усть-Каменогорска (№ 401).—3. ♀, 23.IX.1906, окр. Усть-Каменогорска (№ 414).

Въ свѣжемъ оперении.

202. **Gallinago gallinago gallinago** (L.).

1. о, 28. VIII. 1902, окр. Барнаула (№ 135).—2. ♂, 4.IV.1906, Шиловъ лугъ; окр. Усть-Каменогорска (№ 281).—3. ♂, 13.V.1906, озеро Сулусоринское; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 317).—4. о, 18.V.1906, вблизи с. Георгіевскаго; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 318).

1-ый экземпляръ — молодая (вывода даннаго года) птица, въ свѣжемъ оперении. ♂ за № 2, повидимому, лишь очень недавно смѣнилъ плечевыя, нѣкоторыя перышки между лопатками, большинство на поясницѣ и верхнія кроющія хвоста; остальное опе-

---

[1]) Срав. С. А. Бутурлинъ: „Кулики Россійской Имперіи", вып. II, стр. 120.

реніе у него выгорѣвшее и отрепанное. У майскихъ птицъ брачныя перья уже болѣе или менѣе изношены.

По ширинѣ и цвѣту продольныхъ полосъ на опереніи верхней стороны тѣла не отличимы отъ экземпляровъ типичной формы изъ Московской губерніи (15 птицъ, моя коллекція). Подмышечныя у всѣхъ поперечно-полосатыя, при чемъ темныя полоски на нихъ гораздо ўже бѣлыхъ.

203. **Gallinago stenura** (Bp.).

1. ♀, 10. VIII. 1899, на лугу, заимка В.; Барнаулъ (№ 137).—2. ♂, 3. VIII. 1907, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 922).

Смѣняютъ мелкое перо и плечевыя.

Рулевыхъ у ♂ 26; въ хвостѣ ♀ нѣсколько среднихъ перьевъ не достаетъ (22).

204. **Gallinago media** (Lath.).

1 и 2. 2 ♂, 19. IV. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№№ 190 и 191).—3. ♀, 1. V. 1905, небольшое болото у подножія горы; окр. Усть-Каменогорска (№ 198).

Смѣняютъ плечевыя, верхнія кроющія хвоста и мелкое перо какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ тѣла.

205. **Gallinago megala** Swinhoe.

1. ♂, 8. V. 1907, вблизи пристани Зыряновской; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 784).

Продолжается смѣна плечевыхъ и мелкаго пера какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ тѣла.

206. **Gallinago solitaria solitaria** Hodgs.

1. ♂, 16. XII. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 262).—2. o, 19. III. 1906, устье рѣчки, впадающей въ протоку Иртыша; окр. Усть-Каменогорска (№ 273).—3 и 4. 2 ♂, 28 и 31. I. 1907, Шиловъ лугъ; окр. Усть-Каменогорска (№№ 538 и 539).—5. ♂, 2. II. 1908, рѣчка Темиръ-су; окр. Зайсанска (№ 996).—6. o, 18. I. 1909, ущелье рѣчки Кендерлыкъ; вблизи Зайсанска (№ 1216).—7. ♂, ?, 1910 г., болотце у рѣчки Теректы; вблизи Зайсанска (№ 1566).

Экземпляры за №№ 1, 3, 4 и 6 въ равномѣрно мало изношен-

номъ перѣ. Опереніе февральской и мартовской птицъ отрепано значительно сильнѣе и у послѣдней изъ нихъ уже начали смѣняться плечевыя.

Длина крыла—159.3, 153.2, 156.8, 160.0, 154.0, 156.0 и 159.4 m.m.

Нижняя сторона тѣла у ♂♂ за №№ 1, 5 и 7 испещрена слабо, но все же сильнѣе, чѣмъ у экземпляровъ изъ окрестностей укрѣпленія Гульча въ Ферганской области (моя коллекція); у птицъ за №№ 2, 3 и 6 испещренность низа еще интенсивнѣе. Однако бѣлыя полосы спины у всѣхъ этихъ шести экземпляровъ очень широки.

♂ за № 4 по окраскѣ оперенія нижней стороны тѣла сходенъ съ имѣющимся у меня экземпляромъ изъ Приморской области (станція „Вяземская" Уссурійской желѣзной дороги), но бѣлыя полосы его спины—гораздо болѣе узкія сравнительно съ шестью вышеописанными птицами—развиты сильнѣе, чѣмъ у послѣдняго. Такимъ образомъ, по окраскѣ оперенія, а равно и по размѣрамъ крыла, горные дупеля узучаемой мною мѣстности являются переходными особями между G. s. solitaria Hodgs. и G. s. japonica (Bp.).

Ordo Gruiformes.

Fam. Gruidae.

207. **Grus virgo** (L.).

1. ♀, 7. V. 1909, рѣчка Джарма; вблизи Зайсанска (№ 1316).—2. o, 8. V. 1910, берегъ южнаго угла озера Зайсанъ (№ ?).

Въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Fam. Otididae.

208. **Otis macqueeni** Gray.

1. ♂, 30. VIII. 1907, пик. Чорга; Зайсанскій уѣз. (№ 970).—2. ♂, 22. IV. 1911, окр. Зайсанска (№ 1611).

У 1-го ♂ смѣняются маховыя и рулевыя; линька мелкаго пера уже заканчивается. 2-ой ♂ въ равномѣрно, сравнительно мало, обношенномъ опереніи.

209. **Microtis tetrax** (L.).

1. o, 19.VIII.1909, пик. Джусъ-агачъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1476).—2. ♂, 11.IV.1910, заросли рѣдкаго чія на пути отъ поселка Алексѣевскаго къ устьямъ Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1596).

1-ій экземпляръ—молодая (вывода даннаго года) птица, смѣняющая мелкое перо. Весенній ♂ въ мало изношенномъ опереніи; на передней части спины его и на бокахъ имѣются въ небольшомъ числѣ перышки, отличающіяся отъ остальныхъ интенсивностью окраски и почти полной неотрепанностью.

Fam. Rallidae.

210. **Fulica atra** (L.).

1. ♂, 14.VIII.1909, окр. Зайсанска (№ 1472).

Молодая птица, уже почти вполнѣ перебравшаяся въ первое осеннее опереніе: лишь среди плечевыхъ и на спинѣ имѣются въ небольшомъ числѣ перышки гнѣздоваго наряда, рѣзко отличающіяся отъ свѣжихъ своей бурой окраской и отрепанностью; на горлѣ и шеѣ сохранилось кое-гдѣ нѣсколько сильно изношенныхъ бѣловатыхъ перышекъ.

211. **Crex crex** (L.).

1. ♂, 15.VI.1909, у истока Кальджира; озеро Марка-куль (№ 1508).—2. ♂, 7.V.1911, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ ?).

1-ый ♂ въ равномѣрно, сравнительно мало еще, изношенномъ опереніи. У 2-го среди плечевыхъ и на поясницѣ имѣются перышки, отличающіяся отъ остальныхъ своей свѣжестью.

212. **Rallus aquaticus aquaticus** L.

1. ♀, 13.IX.1909, подъ плотиной маленькаго пруда; окр. Зайсанска (№ 1529).

Снизу въ рыхломъ гнѣздовомъ опереніи; сверху перебирается въ слѣдующій нарядъ.

Въ коллекціи оказался еще одинъ экземпляръ, но, къ сожалѣнію, съ не заполненной никакими свѣдѣніями этикеткой. Судя

по окраскѣ оперенія, это—взрослая ♀. Уздечка у ней бурая, не простирающаяся за глазъ.

213. **Porzana porzana** (L.).

1. ♂, 27.V.1905, луговина въ долинѣ Иртыша; окр. Усть-Каменогорска (№ 230).—2. ♀, 3.VIII.1907, Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 927).

♂ въ мало обношенномъ опереніи; нѣкоторыя изъ его плечевыхъ замѣтно отличаются своей свѣжестью. ♀ съ сильно обитыми маховыми и рулевыми; на верхней сторонѣ ея тѣла, на спинѣ и поясницѣ, началась смѣна мелкаго пера.

214. **Porzana pusillus pusillus** (Pall.).

(=P. bailloni auricularis Rchw.) [1]).

1. o, 15.IX.1904, с. Сорокино; Барнаульскій уѣз. (№ 64).

Молодая (вывода даннаго года) птица, въ свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—89.0; плюсна—27.0; открытый хребетъ надклювья—14.0; длина надклювья отъ передняго края ноздревого углубленія—7.2 m.m.

Подхвостье поперечно-полосатое. Подмышечныя темныя съ немногими бѣловатыми пятнышками.

Ordo Galliformes.

Fam. Tetraonidae.

215. **Lagopus lagopus** subspec.

1. ♀, XI.1904, с. Сорокино; Барнаульскій уѣз. (№ 157).

На этикеткѣ А. П. Велижаниным помѣчено: „Въ зобу лишь овесъ“.

Въ полномъ, еще совершенно свѣжемъ зимнемъ опереніи.

Размѣры: крыло—202.0; хвостъ—112.3; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—11.0, высота клюва у передняго края ноздрей—10.4 m.m.

---

[1]) С. А. Бутурлинъ: „Птицы Приморской Области“ (журналъ „Наша Охота“ за 1910 г., кн. V, стр. 46).

У имѣющихся въ моей коллекціи ♂ и ♀ L. l. major Th. Lorenz, добытыхъ во второй половинѣ января 1910 года въ Кулачинской волости, Тюкалинскаго уѣзда, Тобольской губерніи, размѣры таковы: крыло—223.0 и 217.0; хвостъ—138.5 и 125.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—13.2 и 11.8, высота клюва у передняго края ноздрей—13.4 и 11.8 m.m. [1]). Такимъ образомъ, барнаульскій экземпляръ для этой формы, повидимому, мелокъ [2]), а для L. l. brevirostris Hesse у него великъ клювъ [3]).

216. **Lagopus lagopus major** Th. Lorenz.

1. o, ?, 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Въ свѣжемъ лѣтнемъ оперенiи.

Размѣры: крыло—216.0; хвостъ—122.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—11.5, высота клюва у передняго края ноздрей—11.3 m.m.

217. **Lagopus mutus „rupestris“** (Gmel.).

1. ♀, 2. VII. 1907, перевалъ Байберды; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 879).—2-6. ♂, ♀ и 3 ♂, 25—26. VI. 1908, Сары-тау, Курчумскія горы; Зайсанскій уѣз. (№№ 1036, 1037, 1038, 1039 и 1040).—7. ♂, 14. VI. 1909, здѣсь же (№ 1498).

♀♀ почти въ полномъ лѣтнемъ нарядѣ: изношенныя бѣлыя перышки на нижней сторонѣ тѣла сохранились въ небольшомъ числѣ лишь въ области брюха; изъ верхнихъ кроющихъ крыла къ зимнему оперенію принадлежатъ малыя и частью, почти наполовину, среднія и большія. ♂♂, какъ это обыкновенно бываетъ у тундровыхъ куропатокъ, сильно отстали въ линькѣ отъ ♀♀ и о послѣднемъ изъ нихъ можно сказать, что болѣе трехъ четвертей его перьевъ принадлежатъ къ зимнему наряду. Смѣна маховыхъ

---

[1]) Ф. К. Лоренцъ для омскихъ и оренбургскихъ ♂♂ этой формы даетъ еще бо́льшіе размѣры, именно: крыло — отъ 23.4 до 24.3; клювъ — отъ 2.7 до 3.3 cm. (Ornith. Monatsb., 1904, p. 177).

[2]) Размѣры его ближе подходятъ къ даннымъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ („Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 405) для бѣлыхъ куропатокъ съ Саянскаго хребта.

[3]) Dr. E. Hesse („Ornith. Monatsber.“ 1912, p. 101) и профес. П. П. Сушкинъ (ibid., стр. 120 и 405).

и рулевыхъ ни у одной изъ всѣхъ семи птицъ еще не началась; вершины этихъ перьевъ, въ особенности первыхъ, сильно обиты; въ хвостахъ экземпляровъ за №№ 2, 4 и 5 нѣтъ средней пары рулей.

Размѣры: крыло — 197.0, 204.0, 194.0, 206.0, 204.0, 208.0 и 206.0; хвостъ—94.5, 102.8, 95.6, 106.7, 105.5, 113.0 и 111.5; клювъ: высота у передняго края ноздрей—7.4, 8.0, 7.5, 7.8, 7.7, 7.6 и 8.2, ширина здѣсь же—7.2, 7.9, 7.5, 8.4, 8.4, 7.4 и 8.3, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—8.8, 10.0, 9.8, 10.0, 10.5, 9.6 и 10.3 m.m.

218. **Lyrurus tetrix mongolicus** (Lönnberg).

1. (♀), 4. XII. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 268).—2. ♂, начало XI. 1909, заросли осины у рѣчки Темиръ-су; вблизи Зайсанска (№ 1547).—3. ♂, 20. XI. 1909, рѣчка Темиръ-су, сѣверный склонъ горъ Сауръ, Зайсанскій уѣз. (№ 1539).—4. ♀, 7. XII. 1909, пос. Александровскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1548).—5. ♂, 9. IV. 1910, пос. Алексѣевскій; Зайсанскій уѣз. (№ 1588).—6. ♀, 8. IV. 1910, опушка сосноваго бора, въ трехъ верстахъ отъ с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣз.—7. (♀), ?, 1912 г., здѣсь же.

Экземпляры за №№ 1, 2, 3 и 4 въ болѣе или менѣе свѣжемъ еще оперении, остальные—въ немного обношенномъ.

На этикеткѣ предпослѣдней ♀ А. И. Лавровымъ помѣчено: „Въ зобу цвѣты первоцвѣта“.

Длина крыла — 241.0, 269.0, 275.0, 245.0, 279.0, 241.0 и 234.0 m.m.

Отливъ на перьяхъ ♂♂ чисто-синій. Корневая бѣлизна на рулях ♀♀ за №№ 4 и 6 развита довольно сильно (у послѣдней замѣтна даже и на крайнихъ), у ♀♀ и ♂ за №№ 1, 5 и 7—очень слабо и только на среднихъ руляхъ, а у остальныхъ она вовсе отсутствуетъ. Отъ особей типичной формы всѣ 7 экземпляровъ отличаются гораздо большимъ бѣлымъ зеркальцемъ на крылѣ и вообще большимъ развитіемъ бѣлаго цвѣта на маховыхъ.

♀♀ за №№ 1 и 6 по окраскѣ оперенія довольно сильно отличаются отъ двухъ добытыхъ мною въ Курчумскихъ горахъ [1]) и, судя по экземплярамъ изъ Тюкалинскаго уѣзда, Тобольской губерніи (моя коллекція), стоятъ ближе къ L. t. viridanus (Th. Lorenz).

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году“, стр. 249.

По указанію Г. Э. Іоганзена [1]), молодой ♂, добытый въ августѣ у с. Луговского, въ Барнаульскомъ уѣздѣ, имѣетъ отливъ спины синій, а не зеленоватый и потому не можетъ быть отнесенъ къ подвиду viridanus Lor.

219. **Tetrastes bonasia septentrionalis** Seeb.

1. ♂, 1. X. 1904, с. Хмѣлевка; ? Барнаульскій уѣз. (№ 80).

Въ свѣжемъ перѣ.

Окраска въ общемъ гораздо свѣтлѣе и сѣрѣе, чѣмъ у рябчиковъ въ соотвѣтствующемъ по времени опереніи изъ Московской губерніи (моей коллекціи).

Fam. Phasianidae.

220. **Caccabis chukar pubescens** Swinhoe.

1. o, 30. X. 1909, ущелье рѣчки Сазы; Зайсанскій уѣз. (№ 1540).— 2. ♂, 21. IV. 1910, ущелье Куръ-чатъ; окр. Зайсанска (№ 1616).

1-ый экземпляръ въ свѣжемъ опереніи, 2-ой—въ довольно сильно обношенномъ.

У осенней птицы ошейникъ развитъ очень слабо; надхвостье и верхнія кроющія хвоста сѣровато-бураго цвѣта; винный оттѣнокъ межлопаточной области темнѣе и онъ распространяется по спинѣ ниже, чѣмъ у второго экземпляра, по окраскѣ почти не отличающагося отъ экземпляровъ типичной формы. На перечисленныя отличія первой птицы указывается [2]) какъ на признаки, являющіяся характерными для C. c. pubescens Swinhoe.

14 экземпляровъ, добытыхъ въ области Тарбагатайскаго хребта (Зайсанскій постъ, Кендерлыкъ, горы Монракъ и Кишкене-тау), В. Л. Біанки [3]) относитъ къ типичной формѣ, профессоръ же П. П. Сушкинъ [4]) куропатокъ каменныхъ, населяющихъ этотъ районъ, причисляетъ къ C. c. pubescens Swinhoe.

---

[1]) „Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ Томской губерніи“, стр. 7.

[2]) В. Л. Біанки: „Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета“, стр. 179.

[3]) Ibid., стр. 171.

[4]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 468.

221. **Perdix perdix robusta** Hom. & Tancré.

1. ♀, I. 1910, Чиликтинская долина; Зайсанскій уѣз. (№ 1560).

На этикеткѣ А. П. Велижаниным помѣчено: „Купленъ на базарѣ въ Зайсанскѣ".

Опереніе очень мало обношенное.

По окраскѣ оперенія не отличимъ отъ ♂ и ♀, добытыхъ въ январѣ же въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи (моей коллекціи).

222. **Perdix perdix arenicola** Buturl.

1. ♂, XI. 1905, окр. с. Сорокинскаго; Барнаульскій уѣз. (№ 155).—2. ♂, 12. XI. 1906, с. Маріинка; Усть-Каменогорскій уѣз. (488).

Въ мало изношенномъ перѣ

Обѣ птицы отъ экземпляра предшествующей формы отличаются въ общемъ нѣсколько болѣе блѣдною окраскою оперенія и очень слабо развитымъ рисункомъ на спинѣ, поясницѣ и верхнихъ кроющихъ хвоста.

223. **Perdix daurica turcomana** Stolzm.

1 и 2. ♂ и ♀, начало II. 1910, Чиликтинская долина; Зайсанскій уѣз. (№№ 1558 и 1559).

Судя по помѣткамъ на этикеткахъ, также куплены на базарѣ въ Зайсанскѣ.

Опереніе мало обношенное.

Перышки по бокамъ горла удлинены болѣе, чѣмъ у perdix, но по окраскѣ не отличаются отъ ближайшихъ, покрывающихъ эти части. Зобъ и грудь сѣрые, послѣдняя у ♂ съ очень небольшою примѣсью рыжевато-охристаго цвѣта, расположенной въ видѣ узкой поперечной полосы, граничащей съ брюшнымъ пятномъ; у ♀ примѣсь эта здѣсь же, но едва замѣтна. Брюшное пятно у ♂ каштаново-черное, у ♀—почти черное.

А. П. Велижаниным обѣ птицы приняты за „Perdix daurica × robusta".

224. **Coturnix coturnix orientalis** Bogd.

1. ♂, 27. V. 1905, окр. Усть-Каменогорска (№ 229).—2—4. 2 ♂ и ♀, 16. VI. 1909, у истока рѣки Кальджиръ, озеро Марка-куль (№№ 1509, 1510 и 1511).

1-ый ♂ въ мало обношенномъ опереніи. Перо іюльскихъ птицъ отрепано гораздо сильнѣе. ♀ съ большимъ насѣднымъ пятномъ.

Длина крыла—109.3, 101.7, 103.3 и 104.3 m.m.

Отъ экземпляровъ типичной формы всѣ четыре отличаются нѣсколько болѣе широкими, сильно бѣловатыми (менѣе ржавчатыми) наствольными полосками перьевъ верхней стороны тѣла. Сравнительно меньшее развитіе ржавчатой окраски на щекахъ и бокахъ груди наблюдается лишь у одного изъ ♂♂—у экземпляра за № 4.

Ordo Falconiformes.

Fam. Falconidae.

225. **Tinnunculus tinnunculus tinnunculus** (L.).

1. ♀, 1. V. 1907, вблизи Медвѣдки; Змѣиногорскій уѣз. (№ 726).—2. ♀, 3. VII. 1907, ст. Алтайская; Усть-Каменогорскій уѣз. (№ 879)—3. ♂, 29. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 968).—4 и 5. 2 ♂, 29. IX. 1908, окр. Зайсанска (№№ 1194 и 1195).

1-ая ♀ въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ; среди ея отрепанныхъ и выгорѣвшихъ плечевыхъ есть нѣсколько отличающихся интенсивностью окраски и неотрепанностью. Мелкое перо слѣдующей ♀ обношено еще сильнѣе; ея рулевыя и крайнія первостепенныя маховыя съ донельзя обитыми вершинами; плечевыя частью замѣнены свѣжими; происходитъ смѣна внутреннихъ маховыхъ. У ♂ № 3 линька заканчивается: среди совершенно свѣжихъ перышекъ лишь кое-гдѣ на передней части спины уцѣлѣло нѣсколько старыхъ, выцвѣтшихъ и отрепанныхъ; смѣна второстепенныхъ маховыхъ еще продолжается, первостепенныя и рулевыя новыя, крайнія изъ нихъ далеко не достигшія настоящей длины. У слѣдующихъ двухъ ♂♂ линька уже закончилась, но опереніе еще совершенно свѣжее и крайнія первостепенныя маховыя у первой птицы, повидимому, еще не вполнѣ отросли (длина крыла лишь—243.0 m.m.).

Длина крыла у майской ♀ и послѣдняго ♂ равна—264.0 и 255.0 m.m.

По окраскѣ перьевъ межлопаточной и лопаточной областей 56 не отличимы отъ экземпляровъ типичной формы изъ Европейской Россіи.

226. **Tinnunculus naumanni** (Fleisch.).

1. ♀, 29. IV. 1910, каменистая степь; окр. Зайсанска (№ 1632).

Въ довольно сильно изношенномъ опереніи. На верхней сторонѣ головы и у сгибовъ крыльевъ имѣются въ небольшомъ числѣ перышки, рѣзко отличающіяся своею полной или почти полной свѣжестью.

Имѣя въ рукахъ лишь ♀, я не могу рѣшать вопроса, къ какой изъ трехъ формъ принадлежатъ населяющія Зайсанскую котловину степныя пустельги—къ типичной, T. n. pekinensis Swinhoe или позднѣе описанной Н. А. Заруднымъ [1]) T. n. turkestanicus, но профессоръ П. П. Сушкинъ [2]) приводитъ ихъ подъ видовымъ названіемъ — T. naumanni (Fleisch.), говоря, что экземпляры съ сильнымъ развитіемъ сѣро-голубой окраски на крылѣ встрѣчаются здѣсь лишь въ качествѣ личнаго уклоненія (morpha) среди подавляющаго большинства нормально окрашенныхъ особей.

227. **Aesalon columbarius regulus** (Pall.).

1. ♀, 23. X. 1908, Щербаковская заимка; окр. Зайсанска (№ 1193).—2. ♀, 25. X. 1908, окр. Зайсанска (№ 1240).

Опереніе слегка обношенное.

Размѣры: крыло—228.0 и 231.0; хвостъ—133.5 и 136.5 m.m.

Профессоръ П. П. Сушкинъ, видѣвшій эти экземпляры, сообщаетъ мнѣ слѣдующее: „Дербникъ—regulus (Pall.) и отнюдь не lymani Bangs, который извѣстенъ мнѣ и по экземплярамъ. Умѣстна, однако, оговорка: это—regulus, если къ regulus относятся и подмосковные дербники всѣ. Я считаю не невозможнымъ, что дербникъ Западной Европы будетъ другой (и подъ Москвою попадаются иногда очень темные). Впрочемъ, какъ бы то ни было, за русскимъ дербникомъ останется имя regulus, коего terra typica—Западная Сибирь“.

---

[1]) „Замѣтки по орнитологіи Туркестана“ („Орнитологическій Вѣстникъ“ за 1912 г., стр. 114).

[2]) „Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“, стр. 399.

228. **Erythropus vespertinus vespertinus** (L.).

1. ♂, 12. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 993).

Въ линькѣ: мелкое перо все свѣжее; рулевыя старыя; плечевыя и внутреннія маховыя смѣняются.

Размѣры: крыло—237.0; хвостъ—127.5 m.m.

Ни по размѣрамъ, ни по окраскѣ оперенія, какъ сверху, такъ и снизу, неотличимъ отъ одного изъ двухъ самцовъ, добытыхъ мною въ Московской губерніи (другой изъ послѣднихъ окрашенъ значительно темнѣе). Нижнія кроющія крыла очень свѣтло-бурыя, съ широкими поперечными бѣлыми полосами. Профессоръ П. П. Сушкинъ любезно сообщилъ мнѣ, что, судя по его коллекціи, сибирскіе экземпляры не отличаются также и отъ кобчиковъ изъ Смоленской и Тульской губерній. Экземпляровъ изъ губерніи Петроградской (по которымъ описанъ видъ) для сравненія я не имѣю. Такимъ образомъ, у меня пока нѣтъ основаній слѣдовать за С. А. Бутурлинымъ и причислять кобчиковъ изъ южнаго Алтая къ E. v. transriphaeus Buturl. [=E. v. obscurus (Tschusi)] [1]).

229. **Hypotriorchis subbuteo subbuteo** (L.).

1. ♂, (15). X. 1909, глинисто-каменистая степь; около Зайсанска (№ 1541).

Въ обношенномъ мелкомъ перѣ; вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Длина крыла—279.0 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимъ отъ чеглоковъ изъ Московской губерніи.

230. **Falco peregrinus peregrinus** Tunst.

1. o, 1. VIII. 1907, окр. Усть-Каменогорска (№ 927).

Молодая (прошлогодняго вывода) птица, перебирающаяся во второй нарядъ. Старыя, сильно обношенныя перышки сохранились на головѣ, включая щеки, на передней части спины, на крыльяхъ среди малыхъ и среднихъ кроющихъ, и въ очень небольшомъ числѣ на бокахъ и въ области брюха; на верхней сторонѣ тѣла

---

[1]) „Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., стр. 126.

они однообразно темно-бурыя, а на нижней—свѣтло-бурыя, съ охристо-бѣловатыми широкими краями. Маховыя и рулевыя смѣняются; первыя съ сильно обитыми вершинами, темно-бурыя, съ поперечно-овальными рыжими пятнами на внутреннихъ опахалахъ; вторыя—сѣровато-бурыя, съ рыжевато-свѣтло-бурыми поперечными полосами.

Размѣры: крыло—315.0; хвостъ - 141.2; длина клюва: отъ оперенія лба—23.9, отъ восковицы—19.5 и отъ передняго края ноздрей—17.3 m.m.

Усы широкіе, почти чисто-черные. Длина ихъ отъ глаза около 35.0, ширина въ половинѣ длины около 13.5 m.m. На буровато-черныхъ щекахъ свѣтлыя пестрины. Окраска верхней стороны тѣла въ общемъ очень темная. Свѣжія мелкія перья на крыльяхъ, нижней части спины, надхвостьи, а также плечевыя и внутреннія второстепенныя маховыя темно-сизыя, съ черноватыми ясно выраженными поперечными полосами. Голова и передняя часть спины окрашены гораздо темнѣе; перышки, покрывающія эти части черновато-аспидныя, съ болѣе свѣтлыми сизоватыми краями и поперечными полосами. Темный рисунокъ нижней стороны тѣла сильно развитъ. Передняя часть груди бѣлая, съ интенсивнымъ нѣжнымъ розовато-охристымъ налетомъ, замѣтнымъ и на брюхѣ; бока, подхвостье и нижнія кроющія хвоста довольно сильно сѣроваты. Нижнія кроющія крыла сѣровато-бѣлыя, съ рѣдкими буровато-черными поперечными полосами. Длина всей плюсны—51.5, а оперенной ея части—17.0 m.m.[1]).

По указанію профес. П. П. Сушкина [2]), въ Западной Сибири встрѣчается и F. p. morpha griseiventris Brehm.

Fam. Aquilidae.

231. **Aquila maculata** Gmel.

1. ♀, 26. II. 1909, окр. Зайсанска (№ 1259).

Опереніе низа свѣжее. Верхняя сторона тѣла одѣта частью свѣжими, частью выгорѣвшими и отрепанными перьями; послѣднихъ много среди плечевыхъ и кроющихъ крыла. Степень изно-

---

[1]) Измѣрялась согласно указаній профес. П. П. Сушкина въ „Птицахъ Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли“ (стр. 400).

[2]) Ibid., стр. 464.

шенности маховыхъ также не однородна: есть выгорѣвшія, съ сильно обитыми вершинами, и есть окрашенныя интенсивнѣе, съ едва изношенными опахалами. Рулевыя одинаково мало обношенныя.

Длина крыла—516.0 m.m.

232. **Archibuteo lagopus** (Brünn.).

1. ♀, 10. XII. 1909, Зайсанскій уѣз. (№ 1543).—2. ♂, начало III. 1910, окр. Зайсанска (№ 1573).

♀ въ равномѣрно мало обношенномъ опереніи. Мелкое перо ♂ отрепано значительно сильнѣе.

Оба экземпляра по опредѣленію профессора П. П. Сушкина—типичные lagopus.

233. **Buteo leucurus** (Naum.).

1. ♀, 19. VIII. 1909, глинисто-солонцовая степь, пик. Бурханка; Зайсанскій уѣз. (№ 1478).

Рулевыя всѣ новыя; нѣкоторыя изъ нихъ не достигшія нормальной длины. Началась смѣна маховыхъ. Линька мелкаго пера еще не вполнѣ закончилась: на плечахъ и въ числѣ верхнихъ кроющихъ крыла сохранилось нѣсколько старыхъ, сильно обношенныхъ перышекъ.

Окраска хвоста, въ отличіе отъ добытаго экземпляра 18. VIII. 1904 на мысѣ Песчаномъ (озеро Зайсанъ) [1]), очень свѣтлая, съ сильно развитымъ блѣдно-рыжимъ цвѣтомъ въ вершинной части рулей.

234. **Accipiter nisus** (L.).

1. o, 1. X. 1906, дача Горшкова; окр. Усть-Каменогорска (№ 422).—2 и 3. ♂ и o, 23. X. 1908, Зайсанскъ (№№ 1185 и ?).

Молодыя (вывода даннаго года) птицы, въ свѣжемъ еще опереніи. Судя по размѣрамъ, 1-ый экземпляръ—♂, а послѣдній ♀.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ перепелятниковъ изъ Московской губерніи (моя коллекція).

---

[1]) „Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 281.

235. **Circus cineraceus** (Mont.).

1. ♂, 13. V. 1906, у гнѣзда; подножіе горъ „Монастыри"; Усть-Кеменогорскій уѣз. (№ 308).—2. ♂, 15. IV. 1910, степь, вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣз.—3. о, ?, 1912, здѣсь же.

Весенніе экземпляры съ обитыми маховыми и рулевыми. У 1-го ♂ мелкое перо верха частью отрепанное, бурой окраски,—частью болѣе свѣжее, темно-пепельно сѣрое; также не однородна степень изношенности перьевъ и нижней стороны его тѣла. 2-ой ♂ въ равномѣрно мало изношенномъ мелкомъ перѣ, сверху темно-пепельно-сѣрой окраски.

Длина плюсны—58.5, 56.5 и 58.0 m.m.

236. **Circus macrurus** (S. G. Gmel.).

1. ♂, 16. IV. 1910, пашня вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣз.—2. о, ?, 1912, здѣсь же.

Въ равномѣрно обношенномъ оперении.

Длина плюсны—66.3 и 68.2 m.m.

Ordo Anseriformes.

Fam. Anatidae.

237. **Cygnopsis cygnoides** (L.).

1. ♀, 13. V. 1909, дельта Чернаго Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№ 1331).—2 и 3. 2 ♂, 12. IV. 1910, устья Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№№ 1600 и ?).—

Въ не сильно обношенномъ перѣ. ♀ съ интенсивнымъ ржавымъ налетомъ на головѣ, шеѣ и на нижней сторонѣ тѣла; у ♂♂ налетъ этотъ слабѣе и имѣется лишь у основанія клюва.

238. **Anser anser** (L.).

1 и 2. 2 ♂, 10. IV. 1909, рѣчка Джайдакъ; вблизи Зайсанска (№№ 1274 и 1275).

Оперение равномѣрно не сильно изношенное.

На одной изъ этикетокъ А. П. Велижаниным помѣчено: „Бьются около камыша; утромъ парами, днемъ въ-одиночку".

239. **Melanonyx arvensis sibiricus** Alpher.

1. ♀, (? 20). IV. 1909, Черный Иртышъ; Зайсанскій уѣз. (№ 1297).

Въ не сильно обношенномъ перѣ.

Размѣры: крыло—482.0; клювъ: по коньку—76.0, высота у начала лобнаго оперенія—37.6; ширина оранжевой перевязи на верхней челюсти у хребта—около 10.0, у краевъ—около 13.5 m.m. Число зубьевъ надклювья: 27.

Желтая окраска находится въ вершинной части клюва въ видѣ кольца, охватывающаго обѣ челюсти. Бѣлаго цвѣта на опереніи у основанія надклювья нѣтъ.

240. **Casarca ferruginea** (Pall.).

1. ♂, 11. IV. 1910, каменистая степь у предгорій, на пути отъ пос. Алексѣевскаго къ устьямъ Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1594).

Въ сравнительно мало отрепанномъ мелкомъ перѣ. Среди длинныхъ съ обитыми вершинами плечевыхъ есть 3—4 пера, рѣзко отличающихся своей меньшей изношенностью (интенсивностью окраски и почти полной неотрепанностью).

241. **Erismatura leucocephala** (Scop.).

1. ♂, ?, 1912 г., вблизи с. Новенскаго; Змѣиногорскій уѣздъ.

Судя по окраскѣ оперенія, экземпляръ—взрослый (уже перегодовавшій) ♂.

242. **Anas boschas** L.

1. ♂, 25. III. 1910, окр. Зайсанска (№ 1574).

Въ довольно сильно уже обношенномъ брачномъ нарядѣ.

243. **Dafila acuta** (L.).

1 и 2. ♂ и ♀, 25. III. 1910, окр. Зайсанска (№№ 1575 и 1576).

♂ въ сравнительно мало изношенномъ брачномъ перѣ. Опереніе ♀ отрепано гораздо сильнѣе; на передней части ея спины и среди плечевыхъ есть нѣсколько перышекъ, рѣзко отличающихся интенсивностью окраски и почти полной неотрепанностью.

244. **Querquedula circia** (L.).

1 и 2. 2 ♂, 10. IV. 1909, рѣчка Джайдакъ; вблизи Зайсанска (№№ 1268 и 1292).

Въ брачномъ, довольно сильно обношенномъ, перѣ.

245. **Querquedula crecca** (L.).

1. ♀, 5. IX. 1909, мысъ Тополевый; озеро Зайсанъ (№ 1495).

Молодая (вывода даннаго года) птица, въ свѣжемъ опереніи. Вершины стержней очень мало изношенныхъ рулевыхъ обломаны.

246. **Netta rufina** (Pall.).

1. ♂, 27. IV. 1910, рѣчка Джайдакъ; вблизи Зайсанска (№ 1579).

Въ довольно сильно изношенномъ брачномъ опереніи.

247. **Nyroca africana** (Gmel.).

1. ♂, 10. IV. 1909, рѣчка Джайдакъ; вблизи Зайсанска (№ 1267).

Въ мало обношенномъ брачномъ перѣ.

248. **Mergus albellus** L.

1. o, 5. VIII. 1909, заросшая осокой старица Чернаго Иртыша, вблизи устьевъ Кальджира; Зайсанскій уѣз. (№ 1473).

Въ линькѣ: маховыя новыя; рулевыя всѣ старыя, выгорѣвшія и съ сильно обитыми опахалами; смѣна мелкаго пера еще не вполнѣ закончилась.

Ordo Colymbiformes.

Fam. Colymbidae.

249. **Colymbus cristatus** L.

1 и 2. 2 ♂, 11. V. 1909, устье Стараго (Чернаго) Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№№ 1325 и 1326).

Въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

250. **Colymbus auritus** L. [? subsp. **korejewi** (Zarudn. & Loud.)].

1 и 2. 2 ♂, 11. V. 1909, устье Стараго (Чернаго) Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№№ 1327 и 1328).—3. ♂, 10. V. 1910, ?, (№ 1679).

Судя по №, послѣдняя птица добыта въ окрестностяхъ Зайсанска.

Опереніе мало обношенное.

Бѣлизна внутреннихъ опахалъ крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ у всѣхъ очень сильно развита.

Въ коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета оказалось, къ сожалѣнію, лишь 6 экземпляровъ C. auritus, а именно: 2 ♂—отъ 22. VI. 1868 и 29. VI. 1872 съ озера Малый Алланъ, Екатеринбургскій уѣз. (Уралъ); 2 ♂—отъ 17. V. 1904 съ р. Сѣверная Сосьва, Березовскій уѣз., Тобольской губ.; 0—отъ 20. VI. 1903 со средняго теченія Анадыра, и 0—изъ Крыма. У послѣдняго экземпляра, одѣтаго въ зимнее перо (повидимому молодой, еще не перегодовавшей, птицы), основанія крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ темныя, одной окраски съ вершинной частью; у остальныхъ 5-ти бѣлый цвѣтъ на внутреннихъ опахалахъ крайнихъ маховыхъ болѣе (съ озера Алланъ, Анадыра) или менѣе (изъ Тобольской губерніи) развитъ. У двухъ молодыхъ осеннихъ птицъ изъ Московской губерніи (моей коллекціи) эта бѣлизна развита очень слабо, замѣтна лишь у самыхъ основаній соотвѣтствующихъ перьевъ и не распространяется до ихъ стержней.—В. Л. Біанки [1]), располагавшій очень большимъ матеріаломъ, призналъ всѣ попытки установленія подвидовъ auritus неудачными.

251. **Colymbus nigricollis** (C. L. Brehm).

1 и 2. 2 ♂, 11. V. 1909, устье Стараго (Чернаго) Иртыша; Зайсанскій уѣз. (№№ 1323 и 1324).—3. ♂, 7. VI. 1911, озеро Марка-куль (№ ?).

Весенніе ♂♂ въ мало изношенномъ перѣ. ♂ отъ 7. VI въ еще полномъ, но уже довольно сильно обношенномъ нарядѣ.

---

[1]) Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Птицы. Т. I, полутомъ первый, стр. 324.

ТАБЛИЦА РАСПРОСТРАНЕНІЯ ПТИЦЪ ВЪ ИЗУЧАЕМОЙ МѢСТНОСТИ.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Ordo Passeriformes.					
Fam. **Corvidae.**					
1. Corvus corax kamtschaticus Dyb. . . .	?	?	—	n.	
2. „ corone orientalis Eversm. . . .	err.	n.	n.	n.	
* „ cornix sharpii Oates	n.	n. [1]	—	err. [2]	[1] Предгорія. [2] У Зайсанска.
„ frugilegus tschusii Hart.	n.	n.	n.	n.	
3. Coloeus monedula collaris (Drumm.) .	n.	n.	n.	n.	
4. „ dauuricus dauuricus (Pall.) . .	—	—	—	hiem. [1]	[1] У Зайсанска.
5. Pica pica pica (L.) [et morpha ? leucoptera Gould]	n.	n.	n.	n.	
6. Nucifraga caryocatactes altaicus Buturl.	aut. / hiem.	n.	—	—	
7. Garrulus brandtii brandtii Eversm . .	n.	n.	—	—	
8. Perisoreus infaustus infaustus (L.)	aut.	—	—	—	
9. Pyrrhocorax pyrrhocorax pyrrhocorax (L.) .	—	n.	—	n.	
* Podoces hendersoni Hume	—	—	n. spor.	—	
Fam. **Sturnidae.**					
10. Sturnus poltoratzkyi poltoratzkyi Finsch.	—	n.	n.	n. [1]	[1] У Зайсанска.
11. „ „ menzbieri Sharpe .	n.	n.	—	—	
12. „ purpurascens dzungaricus Buturl.	—	—	n.	—	
13. Pastor roseus (L.)	aest.	n.	n.	n.	
Fam. **Oriolidae.**					
14. Oriolus oriolus (L.)	n.	n.	n.	n. [1]	[1] Въ предгоріяхъ.
Fam. **Fringillidae.**					
15. Mycerobas carnipes (Hodgs.)	—	—	—	n.	
* Coccothraustes coccothraustes (L.) . . .	n.	—	—	—	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
16. Carduelis carduelis major Tacz	n.	tr. [1])	—	hiem.[2])	[1] и [2]) Предгорія.
17. „ caniceps orientalis (Eversm.) .	—	n.	—	n.	
18. Cannabina cannabina fringillirostris (Bp. & Schleg.)	—	n.	—	n.	
19. Cannabina brevirostris korejewi Zarudn. & Härms)	—	n.	aut.	n.	
* Oraegithus pusillus (Pall.) *)	—	—	—	n. [1])	[1]) Предгорія.
20. Acanthis linaria linaria L.	aut. hiem.	hiem.[1])	—	hiem.[2])	[1]) и [2]) Предгорія.
21. „ „ holboelli (Brehm)	hiem.	—	—	—	
* „ hornemanni exilipes (Coues) **).	hiem.	—	—	—	
22. Uragus sibirica sibirica (Pall.)	n.	n.	—	aut. hiem.[1])	[1]) Предгорія.
23. Erythrospiza mongolicus (Swinh.) . . .	—	n. [1])	—	n.	[1]) Предгорія.
24. Rhodopechys sanguinea (Gould)	—	—	—	n.	
25. Pyrrhula pyrrhula pyrrhula (L.)	hiem.	hiem.	—	hiem.[1])	[1]) Предгорія.
26. „ cassini Baird	aut. hiem.	hiem.[1])	—	hiem.[2])	[1] и [2]) Предгорія.
27. Carpodacus rhodochlamys (Brandt) . .	—	—	—	hiem.[1])	[1]) Предгорія.
28. „ rosea (Pall.)	—	hiem.[1])	—	—	[1]) Предгорія.
29. „ erythrina erythrina (Pall.) . .	n.	n.	tr.	n.	
30. Pinicola enucleator altaicus G. Poliak. & Buturl.	—	hiem.	—	—	
31. Loxia curvirostra curvirostra L.	—	n.	—	—	
* Fringillauda altaica (Eversm.)	—	n.	—	n.	
32. Fringilla montifringilla L.	tr.	—	—	tr. [1])	[1]) Зайсанскъ.

*) По указанію профессора П. П. Сушкина (записная книжка), гнѣздится на скалахъ по Сайкану, Сары-булаку и Битты-булаку.

**) Форма эта въ коллекціи представлена экземпляромъ, но, къ сожалѣнію, съ незаполненной этикеткой.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
33. Leucosticte arctous (Pall.)	—	n.	—	hiem.[1])	[1]) Предгорія.
34. „ margaritacea (Madarász) . .	—	n.	—	n.	
* Passer domestica domestica (L.)	n.	n.	n.	n.[1])	[1]) Предгорія.
* „ montana montana (L.)	n.	n.	—	—	
35. „ montana zaissanensis G. Poljak.	—	n.[1])	n.	n.[2])	[1]) и [2]) Предгорія.
36. Fringilloides luteola (Sparrm.)	—	n.[1])	—	n.[2])	[1]) и [2]) Предгорія.
37. Emberiza citrinella erythrogenys Brehm.	n.	n.	—	aut. hiem.[1])	[1]) Предгорія.
38. „ leucocephalos S. G. Gmel. .	n.	n.	—	n.	
39. „ aureola Pall	n.	n.	—	—	
40. „ hortulana L	n.	n.	n.	n.	
41. „ buchanani Blyth	—	n.	—	n.	
42. „ cia par Hartert	—	n.	—	n.	
43. „ cioides cioides Brandt . . .	—	n.	—	n.[1])	[1]) Предгорія.
44. „ schoeniclus pallidior Hartert.	n.	—	tr.	—	
45. „ pyrrhuloides harterti Suschkin.	—	—	n.	—	
* „ calandra L. (? buturlini Iohans.)*).	—	—	—	hiem.	
46. Calcarius lapponica lapponica (L.)	hiem.	hiem.[1])	—	—	[1]) Предгорія.
47. Plectrophenax nivalis nivalis (L.)	hiem.	hiem.[1])	—	—	[1]) Предгорія.
Fam. **Alaudidae**.					
48. Melanocorypha yeltoniensis (Forst.) . .	hiem.	hiem.[1])	n. spor.	n. [2])	[1]) и [2]) Предгорія.
49. Pterocorys sibirica (Gmel.)	n.	tr. [1])	n.	aest. [2])	[1]) и [2]) Предгорія.
50. „ bimaculata (Ménétr.)	—	—	aest.	aest. [1])	[1]) Предгорія.
51. Otocorys alpestris flava (Gmel.) . . .	hiem.	hiem.[1])	—	—	[1]) Предгорія.

*) По свидѣтельству профессора П. П. Сушкина (записная книжка), въ коллекціи В. А. Хахлова имѣется ♂ miliaria, добытый 1. II. 1908 у с. Кендерлыкъ.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
52. Otocorys brandti brandti Dress	hiem.	hiem.[1])	aut.	hiem.[2])	[1]) и [2]) Предгорія.
„ „ montana Bianchi . .	—	n.	aut.	n.	
53. Calandrella brachydactyla longipennis (Eversm.)	n.	n.	n.	n.	
54. Alauda arvensis arvensis L	n.	n.	n.	n.	
* „ gulgula gulgula Frankl	aest.	—	? n.	—	
55. „ „ inconspicua Severz . .	—	hiem.[1])	—	—	[1]) Предгорія.
Fam. **Motacillidae.**					
56. Anthus richardi richardi Vieill	n.	n.	n.	n. [1])	[1]) Предгорія.
57. „ campestris campestris (L.) . . .	n.	n.	n.	n. [1])	[1]) Предгорія.
58. „ trivialis trivialis (L.)	n.	n.	n.	n.	
* „ „ maculatus Jerdon . .	—	—	—	n.	
59. „ pratensis pratensis (L.)	—	aut. [1])	—	—	[1]) Рѣка Ульба.
60. „ spinoletta blakistoni Swinh . .	—	n.	hiem.	n.	
61. Budytes flava beema (Sykes)	n.	tr. [1])	tr.	—	[1]) Предгорія.
62. „ „ zaissanensis G. Poljak . .	—	—	n.	—	
63. „ campestris campestris (Pall.) . .	—	ver. [1])	ver.	—	[1]) Предгорія.
64. „ citreola citreola (Pall.)	aest.	n.	—	—	
65. Calobates boarula melanope (Pall.) . . .	tr.	n.	—	n.	
66. Motacilla alba dukhunensis Sykes. . . .	n.	tr. [1])	tr.	tr. [2])	[1]) и [2]) Предгорія.
67. „ personata Gould	n.	n.	n.	n.	
Fam. **Certhiidae.**					
68. Certhia familiaris L.	aut. hiem.	aut. hiem.[1])	aut.	n. [2])	[1]) и [2]) Предгорія.
* Tichodroma muraria (L.) *)	—	—	—	aest.	

*) По свидѣтельству профессора П. П. Сушкина (записная книжка), въ коллекціи В. А. Хахлова имѣется ♀ отъ 19. VII. 1907 съ Кендерлыка (копи).

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Sittidae.**					
69. Sitta uralensis biedermanni Reichenow.	n.	n.	—	—	
Fam. **Paridae.**					
70. Parus major major L.	aut.	n.	n.	aut. hiem.[1]	[1] Зайсанскъ и его окрестности.
71. Periparus ater ater (L.)	aut.	n.	—	aut. [1]	[1] Окрестности Зайсанска.
72. Penthestes palustris brevirostris (Tacz.) .	—	n.	—	—	
73. „ borealis baicalensis Swinh.	n.	n.	—	n.	
74. Acredula caudata caudata (L.)	aut.	n.	—	n. [1]	[1] Предгорія.
75. Cyanistes cyanus cyanus (Pall.)	n.	n.	—	hiem.[1]	[1] Окрестности Зайсанска.
76. „ „ tianschanicus (Menzb.).	—	—	n.	n.	
77. Regulus regulus coatsi Suschkin . . .	—	n.	—	—	
78. Remiza coronata (Sewertz.)	—	n. [1]	n.	aut. [2]	[1] Калбинскія горы. [2] Предгорія.
Fam. **Panuridae.**					
79. Panurus biarmicus russicus (Brehm) . .	—	—	n.	—	
Fam. **Troglodytidae.**					
80. Troglodytes troglodytes pallidus Hume.	—	?	hiem.	n.	
Fam. **Muscicapidae.**					
81. Muscicapa striata neumanni Poche . .	n.	n.	aut.	n.	
* Siphia albicilla (Pall.)	—	—	aut.	—	
Fam. **Ampelidae.**					
82. Bombycilla garrulus centralasiae G. Poljak.	—	hiem.	—	hiem.[1]	[1] Окрестности Зайсанска.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Laniidae.**					
83. Lanius minor Gmel.	n.	n.	n.	n. [1]	[1] Вблизи Зайсанска.
84. „ borealis sibiricus Bogd.	—	—	—	aut. [1]	[1] Окрестности Зайсанска.
85. „ excubitor homeyeri Cab. . . .	aut. hiem.	—	aut.	—	
86. „ „ przewalskii Bogd. . .	hiem.	hiem. [1]	—	—	[1] Подножіе Курчумскихъ горъ.
87. „ pallidirostris Cass.	—	—	aut.	—	
88. „ collurio collurio L.	n.	n.	—	?	
89. „ „ bogdanowi (Bianchi).	—	n.	—	—	
90. „ „ velizhanini Buturl. . .	—	n.	—	—	
91. „ „ infuscatus Suschkin.	—	n. [1]	n.	—	[1] Подножіе Курчумскихъ горъ.
92. „ isabellinus karelini (Bogd.) . . .	—	—	n.	—	
93. „ „ montanus Severtz.	—	aest. [1]	n.	—	[1] Окрестности Усть-Каменогорска.
94. „ „ zarudnyi Buturl. . .	—	aest. [1]	—	—	[1] Хребетъ Калбинскій.
Fam. **Sylviidae.**					
95. Sylvia nisoria nisoria (Bechst.)	n.	n.	—	n.	
96. „ communis fuscipilea Severzow.	n.	n.	n.	n.	
* „ borin (Bodd.)	n.	—	—	—	
* „ curruca curruca (L.)	aest.	—	—	—	
97. „ „ affinis Blyth.	n.	n.	—	aut. [1]	[1] Зайсанскъ.
98. „ „ halimodendri Suschkin.	—	n.	n.	? n. [1]	[1] Предгорія.
99. „ „ minula Hume.	—	—	aut.	—	
* Hypolais icterina (Vieill.)	n.	—	—	—	
100. Iduna caligata (Licht.)	n.	n.	n.	n.	
101. Phylloscopus viridanus Blyth.	n.	n.	—	n.	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
102. Phylloscopus tristis Blyth	n.	n.	tr.	tr. [1]	[1] Окрестности Зайсанска.
103. „ superciliosa humei (Brooks).	—	n.	aut.	n.	
104. Herbivocula indica indica (Jerd.) . . .	—	—	—	n.	
105. Oreopneuste fuscata (Blyth)	—	n.	—	—	
106. Locustella luscinioides fusca (Sev.) . . .	—	—	ver.	—	
107. „ certhiola (Pall.)	n.	—	n.	—	
108. „ locustella straminea Seeb. (ex Sewertz.)	n.	—	n.	—	
109. Acrocephalus arundinaceus zarudnyi Hart.	?	n. [1]	n.	—	[1] На Иртышѣ въ окрестностяхъ Усть-Каменогорска и станицы Малой Красноярской.
110. Acrocephalus dumetorum Blyth	n.	n.	n.	n.	
111. „ agricola agricola Jerd. .	n.	—	n.	—	
112. „ schoenobaenus (L.)	n.	—	n.	—	
„ strepera macronyx (Sew.).	—	—	n.	—	
Fam. **Turdidae.**					
* Turdus dauma aureus Hol	aest.	—	—	—	
113. „ viscivorus bonapartei Cab . . .	? aut.	n.	—	n.	
114. „ pilaris pilaris L.	n.	n.	aut.	hiem. [1]	[1] Вблизи Зайсанска.
115. „ philomelos philomelos Brehm.	—	n.	—	—	
116. „ atrogularis Temm.	ver.	n.	aut. hiem.	n.	
117. Monticola saxatilis (L.)	—	n.	—	n.	
* Philomela luscinia (L.)	n.	n. [1]	—	—	[1] Въ предгоріяхъ Алтая южнѣе устья рѣчки Березовки, повидимому, не идетъ.
118. „ golzii (Cab.)	—	n.	n.	n. [1]	[1] Въ Зайсанскѣ и его окрестностяхъ.
* Calliope calliope (Pall.)	err.	n.	—	—	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатаи и его предгорія.	Примѣчанія.
119. Cyanecula suecica pallidogularis Zarudn.	n.	n.	n.	n.	
* Phoenicurus phoenicurus phoenicurus (L.).	n.	—	—	—	
120. „ rufiventris phoenicuroides (Moore)	—	n.	—	n.	
121. Phoenicurus erythrogastra grandis (Gould.)	—	—	—	n.	
122. „ erythronota (Eversm.) . .	—	n.	—	n.	
123. Pratincola maura ? maura (Pall.) . . .	aut.	—	—	—	
124. „ „ indica Blyth	n.	n.	n.	n.	
* „ insignis Blyth	—	—	×	—	
125. „ rubetra (? margaretae Iohans.).	n.	—	—	—	
126. Saxicola pleschanka pleschanka (Lepech.).	n.	n.	aut.	n.	
127. „ oenanthe oenanthe (L.)	n.	n.	aut.	n.	
128. „ deserti atrogularis Blyth	—	—	n.	aut.[1])	[1]) У подножія горъ.
129. „ isabellina Cretzschm	aest.	n.	aut.	n. [1])	[1]) Вблизи Зайсанска.
Fam. **Accentoridae.**					
130. Laiscopus himalayanus (Blyth.)	—	n.	—	n.	
131. Spermolegus fulvescens dahuricus (Tacz.).	—	—	—	n.	
132. „ atrogularis (Brandt) . . .	—	n.	—	n.	
Fam. **Cinclidae.**					
133. Cinclus cinclus baicalensis Dress . . .	hiem.[1])	n.	—	—	[1]) Окрестности Усть-Каменогорска.
134. „ „ middendorffi Suschkin.	hiem.[1])	hiem.[2])	—	—	[1]) Окрестности Усть-Каменогорска. [2]) Подножіе Калбинскихъ горъ.
135. „ leucogaster leucogaster Bp. . .	—	—	hiem.	n.	
136. „ „ bianchii Suschkin.	hiem.[1])	n.	—	—	[1]) Окрестности Усть-Каменогорска.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатаї и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Hirundinidae.**					
137. Chelidon rustica rustica (L.)	n.	n.	n.	n.	
* „ daurica (L.)	—	aest.	—	—	
138. Hirundo urbica urbica (L.)	—	n.	—	n.	
Riparia riparia riparia (L.)	n.	n. [1])	n.	n. [2])	[1]) Р. Бухтарма. [2]) Чиликтинская котловина.
139. Biblis rupestris (Scop.)	—	—	—	n.	
Ordo Coraciiformes.					
Fam. **Coraciidae.**					
* Coracias garrulus L.	n.	aest. [1])	—	—	[1]) С.-З. предгорія.
Fam. **Cypselidae.**					
140. Apus apus apus (L.)	n.	n.	n.	n.	
141. „ pacificus (Lath.)	—	n.	—	—	
Fam. **Caprimulgidae.**					
142. Caprimulgus europaeus sarudnyi Hart.	?	n.	—	n.	
143. „ „ unwini Hume.	—	—	n.	—	
Fam. **Bubonidae.**					
144. Scops scops pulchella (Pall.)	aut.	?	—	?	
145. Asio otus otus (L.)	n.	n.	n.	n.	
146. „ flammeus flammeus (Pontopp.) .	n.	n.	n.	n.	
147. „ „ leucopsis (Brehm) . . .	n.	—	—	—	
* Strix uralensis uralensis (Pall.)	—	n.	—	—	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
148. Athene noctua bactriana Hutt	—	—	—	n.	
* Glaucidium passerinum L. (? subsp.) .	aest.	—	—	—	
149. Surnia ulula pallasii Buturl	—	n.	—	n.	
* Bubo bubo scandiacus (L.)	aut.	—	—	—	
* „ „ yenisseensis Buturl	—	n.	—	—	
* „ „ ? subspec.	—	—	—	n.	
150. Nyctea nyctea (L.)	hiem.	—	—	—	
Fam. **Meropidae.**					
151. Merops apiaster L.	n.	n. [1])	n.	aest. [2])	[1]) С.-З. предгорія Алтая и у подножія Курчумскихъ горъ. [2]) Окрестности Зайсанска.
Fam. **Upupidae.**					
152. Upupa epops ? subspec	n.	n.	n.	n.	
Fam. **Alcedinidae.**					
153. Alcedo ispida pallasii Rchb	n.	n. [1])	n.	n. [2])	[1]) Рѣки Бухтарма и Ульба. [2]) На р. Терсъ-айрыкъ, у горъ.
Fam. **Picidae.**					
154. Picus canus jessoensis Stejn	aut.	?	—	aut. hiem.[1])	[1]) Окрестности Зайсанска.
* „ martius martius L. *)	aut.	n.	—	n.	
155. Dendrocopus major major (L.)	n.	?	—	—	
156. Dendrodromas leucotos leucotos (Bechst.).	hiem.	n.	hiem.	—	
157. „ „ uralensis (Malh.).	n.	n.	n.	hiem.[1])	[1]) У Зайсанска.

*) Въ коллекціи оказалось два экземпляра этой формы, но, къ сожалѣнію, оба безъ этикетокъ.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Picoides tridactylus altaicus Buturl. .	—	n.	—	—	
* Xylocopus minor ? minor (L.)	—	n.	—	—	
158. „ „ kamtschatkensis (Malh.).	aut.	hiem.[1])	hiem.	—	[1]) Вблизи Усть-Каменогорска и у подножія Курчумскихъ горъ.
Fam. **Jyngidae.**					
159. Jynx torquilla harterti G. Poljak. . .	?	n.	—	n. [1])	[1]) Предгорія.
Ordo Cuculiformes.					
Fam. **Cuculidae.**					
160. Cuculus canorus L.	n.	n.	—	n.	
* „ optatus Gould.	—	—	—	n.	
Ordo Columbiformes.					
Fam. **Columbidae.**					
161. Columba rupestris turkestanica Buturl.	—	n.	—	n.	
* „ livia livia Gmel.	—	n.	—	n.	
* „ „ orma domestica Bogd.	n.	—	—	n. [1])	[1]) Зайсанскъ.
„ „ intermedia Strickl. . .	—	n.	aest.	n.	
162. „ fusca Pall.	—	—	n.	—	
Fam. **Peristeridae.**					
163. Turtur orientalis ferrago (Eversm.) . .	n.	n.	aest.	n.	
164. „ turtur arenicola Hart.	—	—	n.	n.	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Pteroclidae.**					
165. Syrrhaptes paradoxus (Pall.)	—	aest.	n.	n.[1])	[1]) Чиликтинская котловина.
166. Pterocles arenarius (Pall.)	—	aest.[1])	n.	n.[2])	[1]) Окрестности ст. Ульбинской. [2]) Чиликтинская котловина.
Ordo Lariformes.					
Fam. **Laridae.**					
167. Sterna hirundo hirundo L.	n.	n. [1])	n.	n.[2])	[1]) У подножія Калбинскихъ горъ. [2]) Чиликтинская котловина.
* „ kamtschatica Pall.	err.	—	—	—	
168. „ anglica Mont.	—	—	aest.	—	
169. „ minuta minuta L.	n.	—	n.	—	
170. „ tschegrava tschegrava Lepech.	—	—	aest.	—	
171. Hydrochelidon nigra (L.)	n.	n.	n.	—	
* „ fissipes (L.)	n.	—	—	—	
* „ hybrida hybrida (Pall.)*)	—	—	ver.	—	
172. Larus minutus Pall.	n.	n.[1])	aut.	—	[1]) У подножія Калбинскихъ горъ.
173. „ ichthyaëtus Pall.	—	aest.	aest.	—	
„ ridibundus ? rididundus L.	n.	—	—	—	
„ „ lavrovi (Zarudny) . .	—	?	n.	—	
„ canus kamtschatchensis (Bp.) . .	n.	—	aut.	—	
174. „ cachinnans Pall.	n.	aest.	n.	—	

*) Профессоромъ П. П. Сушкинымъ (записная книжка) наблюдалась 23 V. 1904 у разлива Кендерлыка.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Ordo Charadriiformes.					
Fam. **Charadriidae.**					
175. Vanellus vanellus (L.)	n.	—	n.	n. [1]	[1]) Чиликтинская котловина.
176. Chettusia gregaria (Pall.)	ver. aest.	—	n.	—	
177. Squatarola squatarola (L.)	—	—	tr.	—	
178. Charadrius dominicus fulvus Gmel. . .	aut.	—	aut.	—	
179. Eudromias morinellus (L.)	aut.	n. [1]	aut.	n. [2]	[1]) и [2]) Въ тундровой зонѣ.
Aegialitis dubia dubia (Scop.)	n.	n.	n.	n.	
180. „ alexandrina (L.)	—	—	n.	—	
* „ asiatica (Pall.)*)	—	—	err.	—	
181. Arenaria interpres (L.)	—	—	tr.	—	
182. Haematopus ostralegus longipes Buturl.	n.	n. [1]	n.	—	[1]) На Иртышѣ въ отрогахъ Алтая.
Recurvirostra avocetta L	n.	—	n.	—	
183. Numenius arquatus lineatus Cuv. . . .	n.	—	n.	—	
184. „ tenuirostris Vieill.	n.	—	—	—	
Limosa limosa (L.)	n.	—	n.	—	
185. Pseudoscolopax taczanowskii Verr. . .	n.	—	—	—	
186. Glareola nordmanni Nordm.	n.	n. [1]	n.	—	[1]) Предгорія.
187. Phalaropus lobatus (L.)	aest.	aest. [1]	aest.	—	[1]) Калбинскія горы.
188. Machetes pugnax (L.)	aest.	aest. [1]	aest.	—	[1]) Калбинскія горы.
* Glottis nebularius (Gunn.)	ver.	—	aest.	—	

*) Профессоръ П. П. Сушкинъ (записная книжка) видѣлъ въ коллекціи В. А. Хахлова ♀ этого вида, добытую 19. VI. 1908 на рѣчкѣ Эспе.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
189. Totanus totanus eurhynus Oberholser.	n.	n. [1])	n.	n. [2])	[1]) Р. Дженама. [2]) Чиликтинская степь.
190. „ stagnatilis Bechst.	n.	n. [1])	n.	—	[1]) Калбинскія горы.
191. „ glareola (L.)	n.	—	n.	—	
192. „ ochropus (L.)	n.	n.	n.	n.	
193. Actitis hypoleucus (L.)	n.	n.	n.	n.	
194. Terekia cinerea (Güld.)	n.	aest.[1])	ver.	—	[1]) Калбинскія горы.
195. Tringa ferruginea Brünn	tr.	aut. [1])	tr.	—	[1]) Калбинскія горы.
196. „ alpina L.	tr.	—	tr.	—	
197. „ temminckii Leisl.	n.	ver. [1])	aest.	aest.[2])	[1]) Р. Дженама. [2]) Чиликтинская котловина.
198. „ minuta Leisl.	aest.	ver. [1])	aest.	—	[1]) Р. Дженама.
199. „ subminuta Midd	aest.	aest.[1])	aest.	—	[1]) Предгорія.
200. Calidris leucocephala (Pall.)	aut.	—	tr.	—	
201. Limnocryptes gallinula (L.)	tr.	—	—	—	
202. Gallinago gallinago gallinago (L.)	n.	n.	aut.	—	
„ „ raddei (Buturl.) . .	aest.	—	—	—	
203. „ stenura (Bp.)	aest.	—	—	—	
204. „ media (Lath.)	n.	aest[1]).	—	—	[1]) Станица Алтайская.
205. „ megala Swinhoe	—	n.	—	n.	
206. „ solitaria solitaria Hodgs. . .	hiem.	n.	hiem.	hiem.[1])	[1]) Вблизи Зайсанска.
Scolopax rusticola L.	×	—	—	aut. [1])	[1]) Вблизи Зайсанска.
Fam. **Oedicnemidae.**					
Oedicnemus oedicnemus oedicnemus L.	—	—	n.	—	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Ordo Gruiformes.					
Fam. **Gruidae.**					
Grus grus lilfordi Sharpe	n.	n.	n.	n.[1])	[1]) Чиликтинская степь.
* „ leucogeranus Pall.	aest.	hiem.[1])	—	—	[1]) Вблизи ст. Алтайской.
207. „ virgo (L.)	n.	n.	n.	aest.[1])	[1]) Высокая степь Тарбагатая.
Fam. **Otididae.**					
* Otis tarda L.	n.	aest.[1])	n.	aest.	[1]) Долина р. Бухтармы.
208. „ macqueeni Gray	—	aest.[1])	n.	—	[1]) Долина р. Бухтармы.
209. Microtis tetrax (L.)	n.	aest.[1])	n.	aest. [2])	[1]) Предгорія. [2]) Чиликтинская котловина.
Fam. **Rallidae.**					
210. Fulica atra (L.)	n.	aest.[1])	n.	—	[1]) Озеро Маркакуль и у станицы Ульбинской.
* Gallinula chloropus chloropus (L.)*) . .	—	—	aut.	—	
211. Crex crex (L.)	n.	n.	n.	n. [1])	[1]) Предгорія.
212. Rallus aquaticus aquaticus (L.)	—	—	—	aut.[1])	[1]) У Зайсанска.
213. Porzana porzana (L.)	n.	—	n.	—	
214. „ pusillus pusillus (Pall.)	n.	—	aest.	—	
Ordo Galliformes.					
Fam. **Tetraonidae.**					
215. Lagopus lagopus subspec.	hiem.	? [1])	—	—	[1]) Не альпійской зоны.
216. „ „ major Th. Lorenz.	n.	—	—	—	

*) Замѣчена профессоромъ П. П. Сушкинымъ (записная книжка) 28. VIII. 1904 на низовьяхъ Чернаго Иртыша.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
217. Lagopus mutus «rupestris» (Gmel.) . .	—	n.[1])	—	n.[2])	[1]) и [2]) Въ альпійской зонѣ.
218. Lyrurus tetrix mongolicus (Lönnberg).	n.	n.	—	n.	
* Tetrao urogallus taczanowskii (Stejn.) .	—	n.	—	—	
219. Tetrastes bonasia septentrionalis Seeb.	—	n.	—	—	
Fam. **Phasianidae.**					
* Tetraogallus altaicus (Gebler)	—	n.	—	—	
* „ h. himalayensis Gray . .	—	—	—	n.	
220. Caccabis chukar pubescens Swinhoe .	—	aest.	—	n.	
221. Perdix perdix robusta Hom. & Tancré.	n.	?	—	hiem.[1])	[1]) Чиликтинская степь.
222. „ „ arenicola Buturlin . .	hiem.	hiem.[1])	n.	n.	[1]) Калбинскія горы.
223. „ daurica turcomana Stolzm . . .	—	—	—	hiem.[1])	[1]) Чиликтинская степь.
224. Coturnix coturnix orientalis Bogd . . .	n.	n.	n.	n.	
Ordo Falconiformes.					
Fam. **Falconidae.**					
225. Tinnunculus tinnunculus tinnunculus (L.).	n.	n.	n.	n.	
226. „ naumanni (Fleisch.) . .	aest.	aest.[1])	n.	n.[2])	[1]) Долина р. Бухтармы. [2]) Предгорія.
227. Aesalon columbarius regulus (Pall.) . .	aut.	—	—	aut.[1])	[1]) Вблизи Зайсанска.
228. Erythropus vespertinus vespertinus (L.) .	n.	n.	n.	n.[1])	[1]) Предгорія.
229. Hypotriorchis subbuteo subbuteo (L.) . .	n.	n.	n.	n.	
230. Falco peregrinus peregrinus Tunst. . .	n.	n.[1])	—	—	[1]) Окрестности Усть-Каменогорска.
* „ „ morpha griseiventris Brehm	n.	—	—	—	

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
* Hierofalco cherrug saceroides Menzb. .	—	—	—	n.	
* „ altaicus Menzb.	—	n.	—	hiem.[1]	[1]) Вблизи Зайсанска.
Fam. **Aquilidae.**					
* Pandion haliaëtus haliaëtus L.	n.	n.	n.	—	
Milvus migrans melanotis Temm. & Schleg.	n.	n.	n.	n.	
Haliaëtus albicilla albicilla (L.)	n.	n.	n.	n.	
„ leucorypha (Pall.)	—	n.	n.	—	
* Aquila chrysaëtus chrysaëtus (L.)	—	n.	—	—	
* „ „ daphanea Sewertz.	—	—	—	n.	
* „ heliaca Savigny	n.	n.	n.	n.	
* „ nipalensis nipalensis Hodgs . .	—	n.	aut.	n.	
231. „ maculata Gmel.	n.	—	—	hiem.[1]	[1]) Окрестности Зайсанска.
232. Archibuteo lagopus (Brünn.)	hiem.	—	—	hiem.[1]	[1]) Окрестности Зайсанска.
* „ pallidus Menzb	—	—	—	aut. hiem.[1]	[1]) Окрестности Зайсанска.
233. Buteo leucurus (Naum.)	—	—	n.	—	
„ desertorum (Daud.)	n.	n.	n.	—	
* Astur palumbarius (L.)	n.	n.	aut.	—	
234. Accipiter nisus (L.)	n.	n.	n.	n. [1]	[1]) Предгорія.
235. Circus cineraceus (Mont.)	n.	n.	n.	n. [1]	[1]) Предгорія и Чиликтинская котловина.
236. „ macrurus (S. G. Gmel.) . . .	n.	n.	n.	n. [1]	
* „ cyaneus (L.)	n.	n.	n.	—	
„ aeruginosus (L.)	n.	—	n.	n. [1]	[1]) Чиликтинская котловина.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Vulturidae.**					
* Vultur monachus L.	—	hiem.[1])	—	n.	[1]) Вблизи Усть-Каменогорска.
* Gyps fulvus fulvus (Hablizl.)	—	—	—	n.	
Ordo Phoenicopteriformes.					
Fam. **Phoenicopteridae.**					
* Phoenicopterus roseus Pall.	err.	—	—	—	
Ordo Anseriformes.					
Fam. **Anatidae.**					
Cygnus cygnus (L.) *)	n.	aest.	n.	—	
237. Cygnopsis cygnoides (L.)	—	aest.	n.	—	
238. Anser anser (L.)	n.	aest. [1])	n.	—	[1]) Озеро Маркакуль.
239. Melanonyx arvensis sibiricus Alpher. .	—	—	ver.	—	
* „ segetum segetum (Gmel.) .	tr.	—	—	—	
* „ „ serrirostris (Swinh.)	tr.	—	—	—	
* Tadorna tadorna (L.)	n.	—	n.	—	
240. Casarca ferruginea (Pall.)	—	n.	n.	n.	
241. Erismatura leucocephala (Scop.)	n.	—	—	—	
242. Anas boschas L	n.	n.	n.	n. [1])	[1]) Предгорія и Чиликтинская котловина.
„ strepera L	n.	aest. [1])	n.	—	[1]) Озеро Маркакуль (по Finsch'у).
Mareca penelope (L.)	n.	n.	tr.	—	

*) Профессоромъ П. П. Сушкинымъ, на основаніи собранныхъ свѣдѣній, приводится (въ записной книжкѣ) для Зайсана и дельты Чернаго Иртыша и Cygnus olor (Gmel.).

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
243. Dafila acuta (L.)	n.	n.	tr.	n. [1]	[1]) Чиликтинская котловина.
244. Querquedula circia (L.)	n.	n.	n.	n. [1]	[1]) Чиликтинская котловина.
245. „ crecca (L.)	n.	n.	n.	—	
* Spatula clypeata (L.)	n.	n.	n.	—	
246. Netta rufina (Pall.)	—	—	n.	—	
Marila ferina (L.)	n.	aest. [1])	n.	—	[1]) Озеро Марка-куль.
„ fuligula (L.) *)	—	n.	aest.	—	
247. Hyroca africana (Cmel.)	n.	aest. [1])	n.	—	[1]) Озеро Марка-куль (по Finsch'у).
Clangula clangula (L.)	n.	n.	n.	—	
* Harelda glacialis (L.) **)	tr. [1])	—	—	—	[1]) Барнаулъ.
248. Mergus albellus L.	n.	—	n.	n.	
* „ serrator L.	tr. [1])	—	—	—	[1]) Барнаулъ.
„ merganser L.	tr. [1])	n.	n.	n.	[1]) Барнаулъ.
Ordo Pelargiformes.					
Fam. **Ardeidae.**					
Ardea cinerea jouyi Clark ***)	?	—	n.	—	
* Herodias alba alba (L.)	—	—	n.	—	
Botaurus stellaris orientalis Buturl. ****)	?	—	n.	—	

*) Въ 1909 году мною ни на Зайсанѣ, ни въ дельтѣ Чернаго Иртыша чернеть хохлатая на гнѣздовьи найдена не была, и свѣдѣнія о ея гнѣздованіи здѣсь, по-моему, нуждаются въ провѣркѣ.

**) Указаніе А. М. Никольскаго („Путешествіе въ Алтайскія горы", стр. 210) о наблюденіи морянки лѣтомъ на маленькихъ озерахъ „по дорогѣ отъ Алтайской станицы къ Марка-кулю и обратно", очевидно, основано на ошибкѣ при опредѣленіи на разстояніи.

) и *) Судя по добытымъ мною лѣтомъ 1909 года экземплярамъ („Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 348 и 350), именно къ этимъ формамъ, а не къ типичнымъ, относятся цапля и выпь, населяющія призайсанскую равнину.

НАЗВАНІЯ.	Приалтайская степь.	Западный Алтай и его предгорія.	Призайсанская равнина.	Тарбагатай и его предгорія.	Примѣчанія.
Fam. **Ciconiidae.**					
* Ciconia nigra (L.)	ver.	n.	aut.	n.	
Fam. **Plataleidae.**					
* Platalea leucorodia L.	—	—	n.	—	
Ordo Pelecaniformes.					
Fam. **Pelecanidae.**					
* Pelecanus onocrotalus onocrotalus L. *) .	err.	err. 1)	aest.	—	1) Озеро Маркакуль.
Fam. **Phalacrocoraciidae.**					
Phalacrocorax carbo L. **)	n.	n.	n.	aest. 1)	1) Чиликтинская котловина.
Ordo Colymbiformes.					
Fam. **Colymbidae.**					
249. Colymbus cristatus L.	n.	n.	n.	—	
250. „ auritus L. [? subsp. korejewi (Zarudn. & Loud.)]	n.	n.	ver.	n. 1)	1) Чиликтинская котловина.
251. Colymbus nigricollis (C. L. Brehm) . .	n.	n.	n.	n. 1)	
Fam. **Urinatoridae.**					
* Urinator arcticus suschkini Zarud. . .	—	n.	aest.	—	

*) Къ этой же формѣ, а не къ P. o. roseus Gmel., скорѣе относится ♀, добытая 13.VI.1900 на озерѣ Першино, вблизи с. Локоть, въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ, Томской губ. (Г. Э. Іоганзенъ: „Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края“, стр. 210).

**) Указаніе Otto Finsch'a („Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876“, p. 280) о наблюденіи имъ P. pygmaeus Temm. 1-го іюня на Черномъ Иртышѣ представляется мнѣ мало правдоподобнымъ.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00342513 9
nhbird QL690.R9P76
Ptitsy SSSR /